

*CEIP "DR.SOBREQUÉS"*  
*BESCANÓ*

**PROBLEMES DE CàLCUL MENTAL**  
**CICLE SUPERIOR DE PRIMÀRIA**

*Basats en els problemes de El Quinzet*

*Ramon Ministrat I Fita - Juliol 1997*

## **PRESENTACIÓ**

La idea de fer aquest paquet d'activitats sobre els problemes de càlcul mental va sortir durant un Seminari que es va realitzar a l'escola sobre la funcionalitat de les Matemàtiques dirigit per en Lluís Segarra on, després de veure i aplicar a l'escola les sèries de problemes de càlcul mental de El Quinzet, vaig pensar que podria ser una aplicació d'utilitat fer-ne un paquet aprofitant les possibilitats que el CLIC ens ofereix.

He plantejat els paquets dividits en 5 grups de problemes de dificultat creixent. Els 3 primers grups anirien dirigits al 1 er nivell de cada cicle i els 2 darrers grups anirien dirigits al 2 on nivell de cicle, la qual cosa no vol dir que si els nens se'n van sortint, no puguin fer els problemes dels grups superiors o si hi ha algun grup que els troba massa difícils no pugui començar pels primers grups.

A l'hora de fer el paquet del Cicle Inicial he tingut present que el primer grup podria estar a l'abast dels nens i nenes d'Educació Infantil i per això hi he posat lletra de pal, doncs a la nostra escola els nens comencen a llegir i a escriure en lletra de pal. He continuat els grups en lletra manuscrita i he acabat els dos darrers grups en lletra d'impremta.

He procurat fer les problemes de manera gradual, així en els primers grups es presenten 3 problemes per pantalla, per acabar al 5è grup amb 5 problemes per pantalla.

Cada grup de problemes el formen 10 associacions de problemes: de resposta escrita, de relacionar amb el resultat correcte, de triar els problemes que tenen un resultat determinat, o bé d'ordenar els problemes segons el resultat, de menor a major o bé de major a menor. Segons el grup de problemes que es faci, el nen farà dels 30 problemes al 1r grup als 50 problemes que hi ha al 5è grup. El paquet de problemes del Cicle Inicial el formen uns 199 problemes

Cada grup de problemes dels cicles Mitjà i Superior el formen 10 associacions de resposta escrita de 5 problemes cadascuna. En total cada paquet el formen uns 250 problemes. També hi ha tres activitats diferents a cada grup. En una els nens han de clicar els problemes que tenen una determinada solució, en una segona han de relacionar cada problema amb la seva resposta i en la tercera els han d'ordenar segons el resultat (de menor a major resultat o a l'inversa). Aquests activitats les he anat intercalant entre els problemes de resposta escrita a fi de fer una mica més divertida una activitat que podria presentar-se feixuga, si sempre s'haguessin d'escriure els resultats. De tota manera en aquests paquets de Cicle Mitjà i Superior he prioritzat els problemes de resposta escrita. De fet la millor manera de saber si funciona serà la pràctica de l'activitat i l'observació dels progrés dels nens i nenes.

No cal dir que és senzill afegir-n'hi més si és creu convenient.

Trobareu els problemes agrupats en 3 directoris dins del directori principal CALCMEN. Cada directori està dividit en 5 subdirectoris més que corresponen a cada grup de problemes. Aquests directoris són:

#### CALMEINI

calmein1  
calmein2  
calmein3  
calmein4  
calmein5

#### CALMEMIT

calmemi1  
calmemi2  
calmemi3  
calmemi4  
calmemi5

#### CALMESUP

calmesu1  
calmesu2  
calmesu3  
calmesu4  
calmesu5

Així calmesu1 correspon al 1 er grups de problemes, calmesu2 al 2 on grup de problemes.... Com és senzil d'endevinar **calmesup** vol dir problemes de càlcul mental Cicle Superior, **calmemit** voldrà dir problemes de càlcul mental Cicle Mitjà i **calmeini** voldrà dir problemes de càlcul mental Cicle Inicial.

Dins cada directori hi ha els corresponents fitxers de text de cada associació de problemes. A cada associació escrita hi ha 5 problemes. Aquests 5 problemes estan agrupats en fitxers de text que tenen noms com calc24p.txt, calc30p.txt, calc45p.txt,..., on els fitxers amb una "p" fan referència als enunciats dels problemes, o noms com calc24r.txt, calc30r.txt, calc45r.txt , on la "r" fa referència als resultats dels problemes. Així al fitxer calc8p.txt d'enunciat dels problemes li correspon el fitxer calc8r.txt de resultats dels problemes.

Cada vegada que el nen /nena escriu un resultat de problema correcte ,passa a fer el següent problema i li queda marcat el resultat del problema que acaba de resoldre. Seguint les indicacions d'en Lluís Segarra no he posat la resolució del problema, doncs cada nen pot arribar al resultat de maneres diferents i veure com es fa cada problema no sembla que els ajudi gaire.

A continuació hi ha el llistat de tots els problemes agrupats per grups per si es volen aprofitar per treballar-los a la classe. Canviant les dades de cadascun es poden fer totes les variacions que es vulgui i arribar a tenir una bona colla de problemes per a treballar el càlcul mental de problemes durant tot el curs.

## **CICLE INICIAL**

### **PRIMER GRUP DE PROBLEMES**

1.1.-

- \* AHIR A LA TARDA VAM FER UN DIBUIX I AVUI N'HEM FET 4. QUANTS DIBUIXOS TENIM ARA?
- \* SI TENIA 2 DIBUIXOS I EN FAIG 1, QUANTS DIBUIXOS TINDRÉ?
- \* EN JOAN TÉ 4 DIBUIXOS I EN PERD 2, QUANTS DIBUIXOS LI QUEDEN?

1.2.-

- \* EN JAUME COMPRA 4 RETOLADORS I EN GASTA 1. QUANTS RETOLADORS LI QUEDEN?
- \* L'ANNA TENIA 5 RETOLADORS I N'HA DONAT 1. QUANTS RETOLADORS LI QUEDEN?
- \* QUANT ES LA MEITAT DE DOS RETOLADORS?

1.3.-

- \* LA VANESSA TENIA 5 BALES, PERO N'HA PERDUT 2. QUANTES BALES LI QUEDEN ?
- \* 2 BOTONS I CAP BOTO, QUANTS BOTONS FAN ?
- \* AL JARDI DE L'ESCOLA HI HA 3 ARBRES A LA DRETA I 2 A L'ESQUERRA. QUANTS ARBRES HI HA ?

1.4.-

- \* DIGUES QUANT ÉS EL DOBLE DE 2 TAULES
- \* LA CARME TÉ 3 RETOLADORS VERMELLS I 2 BLAUS. QUANTS RETOLADORS TÉ ?
- \* EL SENYOR PERE TÉ 6 MELONS I EN VEN 2. QUANTS MELONS LI QUEDEN ?

1.5.-

- \* EN MIQUEL TÉ 1 LLAPIS I L'AVI N'HI DÓNA 1 MÉS. QUANTS LLAPIS TÉ ARA ?
- \* EN PERE TÉ 4 LLAPIS I EN PAU 1. QUANTS LLAPIS TENEN ENTRE TOTS DOS ?
- \* LA MARTA COMPRA 7 LLAPIS I EN GASTA 1. QUANTS LLAPIS LI QUEDEN ?

1.6.-

- \* SI TENIA 4 BALES I N'HE PERDUT 1. QUANTES BALES HEM QUEDEN ?
- \* JO TINC 2 BALES I LA MARIA 3. QUANTES BALES TENIM ENTRE TOTES DUES ?
- \* L'AVI EM DÓNA 3 BALES I EL PARE 1. QUANTES BALES TINDRÉ ?

1.7.-

- \* LA GALLINA CLARIANA HA POST 4 OUS, PERÒ N'HA TREPITJAT UN. QUANTS OUS SENCERS QUEDEN ?
- \* LA GALLINA FEDERICA PON 2 OUS I LA GALLINA PÒNCIA 3 OUS. QUANTS OUS HAN POST TOTES DUES ?
- \* M'HAN DONAT 4 OUS, PERÒ JA EN TENIA 2. QUANTS OUS TINC ARA ?

1.8.-

- \* LA GALLINA CLARIANA HA POST 4 OUS, PERÒ N'HA TREPITJAT UN. QUANTS OUS SENCERS QUEDEN ?
- \* LA GALLINA FEDERICA PON 2 OUS I LA GALLINA PÒNCIA 3 OUS. QUANTS OUS HAN POST TOTES DUES ?
- \* M'HAN DONAT 4 OUS, PERÒ JA EN TENIA 2. QUANTS OUS TINC ARA ?

1.9.-

- \* L'ALBERT TÉ 5 GALETES I SE'N MENJA 2. QUANTES GALETES LI QUEDEN ?
- \* LA MARIONA EM REGALA 4 CARAMELS, I EN PERE 2. QUANTS CARAMELS TINC ?
- \* QUANT FAN DUES VEGADES 2 VAQUES ?

1.10.-

- \* SI TENIU 5 CARXOFES I EN DONEU 1, QUANTES CARXOFES US QUEDARAN?
- \* SI TENIM 2 PETXINES EN UNA MA I 3 A L'ALTRA, QUANTES PETXINES TENIM?
- \* SI TENS 6 AVELLANES I TE'N MENGES 2, QUANTES AVELLANES ET QUEDEN?

### **SEGON GRUP DE PROBLEMES**

2.1.-

- \* Si tenim 4 avellanes i en donem 1, quantes avellanes queden ?
- \* La mare té 5 avellanes i me'n dóna 2, quantes avellanes li queden ?

\* Quant és la meitat de 4 avellanes ?

2.2.-

\* Si dilluns guanyo un cromó i dimarts 3, quants cromos tinc ara?

\* Si tinc 8 cromos i en dono 3, quants cromos em queden?

\* Quant és el doble de 3 cromos?

2.3.-

\* Quant és el doble de 2 nines?

\* La Marta té 2 nines i la Núria 3. Quantes nines tenen totes dues?

\* Si tinc 6 nines i en deixo 2 a la Roser, quantes nines em queden?

2.4.-

\* En Miquel té 3 llapis i el seu pare li'n dona 4 més. Quants en té ara?

\* Si tens 5 maduixes i te'n menges 2, quantes maduixes et quedaran?

\* Si de 5 cotxes en perds 1, quants cotxes et quedaran?

2.5.-

\* La Joana ha fet 4 gelats de nata i 3 de maduixa. Quants gelats ha fet?

\* La Seoane ha regalat 2 llibres a l'Olga i 3 a la Rosalia. Quants llibres ha regalat?

\* Si teniu 5 globus i en regaleu 4, quants globus us quedaran?

2.6.-

\* Tinc 2 caramels en una ma i 3 a la butxaca. Quants caramels tinc?

\* Quant és el doble de 3 caramels?

\* Si vols tenir 5 caramels i només en tens 3. Quants caramels et falten?

2.7.-

\* Ahir vaig menjar un ou i avui n'he menjat 2. Quants ous he menjat?

\* Quant és la meitat de 8 ous?

\* La gallina Ponicana ha post 5 ous, però n'ha trepitjat 3. Quants ous sencers queden?

2.8.-

\* Si tens 5 pots i en perds 2, quants pots et quedaran?

\* La Carme té 5 retoladors verds i 3 blaus, quants retoladors té?

\* La Sònia ha comprat 6 llapis i n'ha gastat 6. Quants llapis li queden?

2.9.-

\* Si tenim 6 pots i en donem 3. Quants pots ens queden?

\* La Marina té 4 pots i en perd 2. Quants pots li queden?

\* Quant és la meitat de 6 pots?

2.10.-

- \* Quant fan una foca i 3 foques?
- \* Quant és el doble de 3 foques?
- \* Jo he vist 1 foca i en Pere n'ha vist 4. Quantes foques hem vist?
- \* Quant és la meitat de 6 foques?

### **TERCER GRUP DE PROBLEMES**

3.1.-

- \* Quants és la meitat de 10 pomes?
- \* Si de 6 cireres n'hi ha 2 de podrides. Quantes cireres bones hi ha?
- \* Si tinc 2 pins a cada una de les tres butxaques. Quants pins tinc?
- \* Al matí menjo 3 galetes i a la tarda 5. Quantes galetes he menjat?

3.2.-

- \* Si avui he llegit 4 planes i ahir en vaig llegir 3. Quantes planes he llegit?
- \* Quant és el doble de 4 cigrons?
- \* Si la Laia té 7 anys i el seu germà 9. Quants anys més té el germà de la Laia?
- \* La Srta té 6 melons. Si en ven 4, quants melons li quedaran?

3.3.-

- \* Si en Pere té 4 cromos i la Maria en té 3. Quants cromos tenen tots dos?
- \* Quants és el doble de 4 cromos?
- \* Tenia 9 cromos i n'he donat 2 a la Carla. Quants cromos em queden?
- \* Si tinc 3 cromos a la butxaca i 4 a la ma. Quants cromos tinc?

3.4.-

- \* La gallina Tatiana pon 4 ous a la setmana. Quants ous podrà en 4 setmanes?
- \* La gallina Pòncia pon 4 ous i la gallina Lloca en pon 5. Quants ous han post totes dues?
- \* En Pere cull 4 ous i en Pau el doble. Quants ous cull en Pau?
- \* La gallina Federica ha post 7 ous, però n'ha trepitjat 3. Quants ous bons queden?

3.5.-

- \* En una capsa hi ha 4 mocadors i jo també en tinc 4. Quants mocadors podré comptar?
- \* En Robert té 6 cromos i la Rosa en té 4. Quants cromos tenen entre tots dos?
- \* He enganxat 3 cromos en una pàgina i 5 a l'altra pàgina. Quants cromos he enganxat?
- \* En Joan fa 2 problemes cada dia. En 3 dies, quants problemes haurà fet?

3.6.-

- \* Anem a buscar bolets i la Marta n'agafa 4 i jo n'agafo 5. Quants bolets hem agafat?
- \* En Jaume té 5 pomes i se'n menja 2 per dinar i 1 per berenar. Quants pomes li queden?
- \* L'Aina té 5 retoladors vermells i 3 blaus. Quants retoladors té?
- \* En Pere planta 4 rosers i l'Ester en planta 3. Quants rosers han plantat?

3.7.-

- \* Si tens 5 retoladors i en regales 2. Quants retoladors et queden?
- \* La Rosa té 6 síndries i en ven 2. Quantes síndries li queden?
- \* La Laia té 7 cromos i la Carla 2. Quants cromos té mes la Laia?

3.8.-

- \* Tinc 3 llibres a la cartera i 2 al prestatge. Quants llibres tinc?
- \* Ahir vaig llegir 5 llibres i avui 5 més. Quants llibres he llegit?
- \* Si tenia 7 llibres i n'he deixat 2 a la Rosa. Quants llibres tinc ara?
- \* Quant és el doble de 3 llibres?

3.9.-

- \* Ahir vaig fer 8 bunyols i avui me n'he menjat 3. Quants bunyols hem queden?
- \* Quants fan 5 vegales 2 bunyols?
- \* La Montse compra 9 bunyols i se'n menja 2. Quants bunyols li queden?
- \* La Rosa ha regalat 2 bunyols a la Maria i 4 a la Mercè. Quants bunyols ha regalat?

3.10.-

- \* En Miquel té 9 pilotes i en regala 4 a en Carles. Quantes pilotes li queden?
- \* Jo he fet 4 dibuixos i la meva germana 5. Quants dibuixos hem fet?
- \* La Joana ha fet 6 gelats de nata i 2 de xocolata. Quants gelats ha fet?
- \* La mare té 7 taronges i me'n dona 4. Quantes taronges li queden?

#### **QUART GRUP DE PROBLEMES**

4.1.-

- \* Tinc 7 bales de vidre i 4 de porcellana. Quantes bales tinc en total?
- \* En Marcel·lí compra 6 castanyes i se'n menja 3. Quantes castanyes li queden?
- \* La Judit té 8 retoladors vermell i 2 blaus. Quants retoladors té?
- \* En Gil compra 9 castanyes i se'n menja 5. Quantes castanyes li queden?



4.2.-

- \* Quan comença a jugar la Lúdia té 4 botons i quan acaba en té el doble. Quants botons té al final?
- \* Tinc 6 mandarines i me'n menjo 2. Quantes mandarines em queden?
- \* Jo tinc 7 contes i la meua germana me'n don 3 més. Quants contes tinc ara?
- \* Tinc 9 fulls i en gasto 5. Quants fulls em queden?

4.3.-

- \* Tinc 8 llapis blaus i 3 vermells. Quants llapis tinc?
- \* Tinc 3 bosses i a cada bossa hi ha 2 llapis. Quants llapis tinc?
- \* En David té 5 llapis i la Rosalia en té 2. Quants llapis tenen tots dos junts?
- \* Si en Gil tenia 10 llapis , però n'ha perdut 5. Quants llapis li queden?

4.4.-

- \* La Pilar té 6 botons i en Pau li'n dona 3 més . Quants botons té ara la Pilar?
- \* Tinc 3 butxaques i 3 botons a cada butxaca. Quants botons tinc?
- \* Si vull donar 2 botons a cadascun dels meus 2 amics. Quants botons necessitaré?
- \* Tenia 12 botons, però n'he perdut 3. Quants botons em queden?

4.5.-

- \* Cinc amics tenen mitja poma cada una. Quantes pomes tenen entre tots?
- \* Dilluns vaig gaunyar 6 bales i dimarts 3. Quantes bales tinc ara?
- \* En Toni té una corda de 12 metres de llargada. Si en talla 5 metres. Quants metres li queden?
- \* Quant fan dues vegades 4 gots?

4.6.-

- \* He pintat 1 orela d'un elefant. Quantes orelles em queden per pintar?
- \* Quantes orelles tenen 2 gossos?
- \* He vist 3 nenes. Quantes orelles podré comptar?
- \* Quantes orelles tenen 5 gossos?

4.7.-

- \* Tinc 4 anys i la meua germana el doble. Quants anys tenim entre tots dos?
- \* En Jack té 10 anys i la Maria 6. Quants anys és més gran en Jack que la Maria?
- \* En Miquel té 4 anys, la Mercè 3 i jo en tinc 6. Quants anys tenim entre tots?
- \* En Jaume té 8 anys i la Marta 2 anys menys. Quants anys té la Marta?

4.8.-

- \* Tinc 7 mandarines i me'n menjo 2. Quantes mandarines em queden?
- \* La Núria ha començat a jugar amb 2 bales i en acabar en tenia 6. Quantes bales ha guanyat?
- \* En Pau té 4 bolígrafs, la Maria 5 i jo en tinc 2. Quants bolígrafs tenim entre tots tres?
- \* Sis nois mengen mig panet cada una . Quants panets s'han menjat entre totes?



4.9.-

- \* Quant és el doble de 5 fulls?
- \* Tenia 12 fulls, però n'he gastat 4. Quants fulls em queden?
- \* En Pau escriu 4 fulls i l'Ariadna n'escriu 3. Quants fulls escriuen entre tots dos?
- \* Quant és la meitat de 10 fulls?

4.10.-

- \* La Marga té 5 llibres, en Pau 4 i jo 3. Quants llibres tenim entre tots?
- \* Quant fan 4 vegades 2 gomes?
- \* Quant és la meitat de 10 quaderns?
- \* Si repartim 5 peres entre 10 amics. Quina part de pera tocarà a cadascú?
- \* La Lídia té 4 retoladors blaus i 6 verds. Quants retoladors té?

### **CINQUÈ GRUP DE PROBLEMES**

5.1.-

- \* Sobre la taula hi ha 12 retoladors. Si n'agafes la meitat, quants retoladors hauràs agafat?
- \* Tinc 2 pins, quants pins em falten per tenir-ne 10?
- \* En un gerro hi ha 6 clavells i, en una altre, n'hi ha 3. Quants clavells tenim entre tots dos gerros?
- \* Quants guants són 4 parells de guants?
- \* La Carolina té 5 anys i la seva germana el doble. Quants anys té la seva germana?

5.2.-

- \* Tinc 4 panets i els reparteixo entre 8 amigues. Quina part tocarà a cada una?
- \* Tinc 3 bales a cadascuna de les meves 3 butxaques. Quantes bales tinc?
- \* Si tens 8 retoladors i en gastes 5, quants retoladors et quedaran?
- \* En LLuc té 6 llibres i jo en tinc el doble. Quants llibres tinc jo?
- \* Al matí tenia 8 bales i a la tarda en tenia 12. Quantes bales he guanyat?

5.3.-

- \* Si a la taula de l'escola hi caben 8 nens i només en som 2. Quants nens falten?
- \* Quant és la meitat de 10 nens?
- \* En una taula hi ha 3 nens i a la del costat hi ha 5 nens. Quants nens hi ha en total?
- \* Si de 12 nens en marxen la meitat, quants nens quedaran?
- \* A dalt hi ha 4 nens i a baix n'hi ha la meitat. Quants nens hi ha entre dalt i baix?

5.4.-

- \* La Jessica té 6 llibres i la Paula la meitat. Quants llibres té la Paula?
- \* Si tens 8 llibres i en perds la meitat. Quants llibres et queden?
- \* Quants llibres són 3 parells de llibres?
- \* En Pau té 2 llibres, la Carolina en té 4 i jo en tinc un. Quants llibres trenim tots plegats?



5.5.-

- \* Quants mitjons són 2 parells de mitjons?
- \* Si repartim 10 mitjons entres 5 amics. Quants mitjons tocaran a cada un?
- \* Al calaix hi ha 7 mitjons. Quants en falten per arribar a 12 mitjons?
- \* En Pere té 3 mitjons, la Rosa en té 5 i jo en tinc 3. Quants mitjons tenim entre tots?
- \* Tinc 2 parells de mitjons, quants mitjons em falten per tenir-ne 6?

5.6.-

- \* La Kàtia menja 2 peres i en Pau se'n menja 6. Quantes peres es menja més en Pau?
- \* Quant fan 6 vegades dues capsetes?
- \* Tinc 8 petxines. Quantes me'n falten per tenir-ne 11?
- \* Una noia va pescar 5 peixos divendres i 4 dissabte. Quants peixos va pescar entre tots dos dies?
- \* Si tens 8 llapis i en perds 5. Quants llapis et queden?

5.7.-

- \* Vull tenir 10 bales i ara només en tinc 3 . Quantes bales em falten?
- \* Dimecres vaig guanyar 12 adhesius i dijous en vaig perdre 4. Quants adhesius em queden?
- \* Si tens una pizza i un quart de pizza. Quants quarts de pizza tens?
- \* Tinc 10 botons vermells i 6 blaus. Quants botons hi ha més de color vermell?
- \* Si cada dia faig 3 dibuixos. Quants dibuixos faré en 3 dies?

5.8.-

- \* Quant és la meitat de 10 mocadors?
- \* Vull tenir 4 mocadors i només en tinc 1. Quants mocadors em falten?
- \* Quant són 2 parells de mocadors?
- \* Si tinc 8 mocadors i en faig 2 pilons. Quants mocadors hi haurà a cada piló?
- \* Tinc 3 mocadors a la butxaca i el doble a la maleta. Quants mocadors tinc?

5.9.-

- \* Quants guants fan 6 parells de guants?
- \* A l'armari hi ha 4 guants i al calaix n'hi ha 6. Quants guants tinc?
- \* Tinc 2 guants. Quants me'n falten per tenir-ne 9?
- \* Si tens 9 guants i te'n deixes 4 a la bossa. Quants guants tens ara?
- \* Quant és la meitat de 3 parells de guants?

5.10.-

- \* Si tens un panet i un 4 quarts de panet. Quants panets tens?
- \* Si tinc 2 panets. Quants me'n falten per tenir-ne mitja dotzena?
- \* Tinc 15 panets i els reparteixo entre 5 amigues. Quants panets tindrà cada una?
- \* Quants panets són una dotzena de panets?
- \* Vull fer 3 entrepans de pernil i 6 de formatge. Quants panets necessitaré?

# CICLE MITJÀ

## PRIMER GRUP DE PROBLEMES

1.1.-

- \* Sobre la taula hi ha 12 retoladors. Si n'agafes la meitat, quants n'hauràs agafat?
- \* Tinc 2 cotxes. Quants me'n falten per tenir-ne una desena?
- \* Si 3 amigues tenen 4 fotos cada una, quantes fotos tenen en total?
- \* Quants guants són 3 parelles de guants?
- \* La Carolina té 5 anys i el seu germà el doble. Quants anys té el seu germà?

1.2.-

- \* L'Elba té 8 castanyes. Si me'n dóna la meitat, quantes me'n donarà?
- \* Si tens 6 fulls i en perds 4, quants te'n quedaran?
- \* Quantes sabates són 4 parelles de sabates?
- \* Si repartim 3 pomes entre 6 nenes, quina part de poma tocarà a cada nena?
- \* Vull tenir 7 bales. Ara en tinc 3. Quantes me'n falten?

1.3.-

- \* Quants mitjons són 3 parells de mitjons?
- \* Si repartim 4 taronges entre 8 amics, quina part de taronja tocarà a cada un?
- \* Sobre la taula hi ha 8 retoladors. Si n'agafes la meitat, quants n'hauràs agafat?
- \* La Jenifer té 3 globus, en Carles 4 i la Cèlia 2. Quants globus tenen entre tots?
- \* Tinc 3 contes. Quants me'n falten per tenir-ne 10?

1.4.-

- \* La Berta es menja 4 avellanes i la Rosalia 1. Quantes avellanes més es menja la Berta que la Rosalia?
- \* Quant fan 4 vegades dues capsetes?
- \* Si tens 9 globus i en perds 4. Quants globus et quedaran?
- \* Si tinc dues butxaques i a cada una hi porto 3 cartes, quantes cartes porto en total?
- \* La Carina va pescar 4 peixos divendres i 2 dissabte. Quants peixos ha pescat la Carina?

1.5.-

- \* Vull tenir 9 bales. Ara en tinc tres. Quantes me'n falten?
- \* Dimecres vaig guanyar 5 adhesius i divendres en vaig perdre 3. Quants me'n queden?
- \* Si tens una pizza i un quart de pizza. Quants quarts de pizza tens?
- \* L'Èlia té 12 botons vermells i 5 botons blaus. Quants n'hi ha més de color vermell?
- \* Tinc 5 nous. Quantes me'n falten per tenir-ne 9?

1.6.-

- \* Tinc 7 contes. Quants me'n falten per tenir-ne una dotzena?
- \* Quant fan 9 patates i 3 patates?
- \* En Fabià té 4 postals, i en Gil 10 postals més que en Fabià. Quantes postals té en Gil?
- \* Si tens 12 pins i en perds 7, quants te'n quedaran?
- \* La Fina té 12 taronges i me'n dóna 6. Quantes taronges li queden?

1.7.-

- \* La Fàtima té 12 retoladors i en Climent li'n regala 3 més. Quants retoladors té ara?
- \* Si tens 13 castanyes i te'n menges 5, quantes te'n quedarn?
- \* Tinc 15 fulls . Si me n'agafes 7, quants me'n quedaran?
- \* Si 2 amics tenes 5 fotos cada un , quantes fotos tenen en total?
- \* La Carina té una corda de 12 metres de llargada. En talla 8 metres. Quants metres de corda queden?

1.8.-

- \* En Josep et dóna 8 adhesius i la Guadalupe 6. Quants adhesius t'han donat en total?
- \* Quants fan dues vegades 7 ampolles?
- \* Tenia 10 escombres , però 7 estan per llençar. Quantes escombres bones tinc?
- \* Dimarts vaig guanyar 12 bales i avui n'he perdut 7. Quants n'he guanyat entre tots dos dies?
- \* La Carme em regala 7 caramels i en Felip 8. Quants caramels m'han donat en total?

1.9.-

- \* En Frank té 6 anys i la Carol 12. Quants anys més té la Carol que en Frank?
- \* En Claudi fa 7 treballs cada més. En 2 mesos, quants n'haurà fet?
- \* En Cèsar compra 14 retoladors i en gasta 4. Quants retoladors li queden?
- \* Quantes cues tenen 12 cavalls?
- \* Tinc 5 ametlles. Quantes me'n falten per tenir-ne 1 dotzena?

1.10.-

- \* Tinc 11 globus. Si me n'agafes 6. Quants globus em queden?
- \* Anem a collir préssecs. La Carmina n'agafa 4 i jo n'agafo 7. Quants préssecs hem collit?
- \* El meu company ha començat a jugar amb 5 bales i n'ha guanyat 7. Quantes bales té en acabar el joc?
- \* Quantes potes tenen 7 coloms que no siguin coixos?
- \* Tinc 6 llapis. Quantes me'n falten per tenir-ne 15?

### **SEGON GRUP DE PROBLEMES**

2.1.-

- \* Dilluns vaig guanyar 8 cromos i dissabte 5. Quants cromos he guanyat entre tots dos dies?
- \* Quantes sabates són 7 parells de sabates?
- \* Quant és la meitat de 16 gats?
- \* Tinc 5 cromos i la Cíntia en té 7. Quants cromos tenim entre tots dos?
- \* Si repartim 6 peres entre 12 amics, quantes peres tocaran a cada un?

2.2.-

- \* La Carola es menja 5 mandarines i la Glòria 10. Quantes mandarines es menja més la Glòria que la Carola?
- \* Si tens 10 treballs i n'has fet 7, quants te'n falten encara?
- \* En Guifré compra 12 retoladors i en gasta 5. Quants retoladors li queden?
- \* Quan comença a jugar , en Josep té 6 botons. Quan acaba en té el doble. Quants botons té, ara?
- \* La Cecília ha fet 14 problemes a classe, nou estan bé . Quants en té de malament?

2.3.-

- \* Tinc 9 pessetes , Si te'n dono 3, quantes me'n queden?
- \* Porto 3 butxaques i a cada butxaca hi tinc 3 globus. Quants globus porto?
- \* Al calaix vermell hi ha 4 mocadors, al groc 3, i al verd 2. Quants mocadors hi ha als tres calaixos?
- \* En Gerard té 3 retoladors , la Cíntia 7 i en Duran 3 . Quants en tenen entre tots?
- \* Tinc 3 panets i els reparteixo entre 6 amics. Quants en tocaran a cada un?

2.4.-

- \* Si tinc 3 butxaques i a cada una hi porto 4 avellanes, quantes avellanes porto?
- \* Quant fan 4 llapis i 5 llapis?
- \* Un noi té 9 pessetes a la butxaca de la camisa , i 3 a la butxaca dels pantalons. Quantes pessetes té?
- \* Al matí m'he menjat 9 bunyols i al vespre 3. Quants bunyols m'he menjat entre tot el dia?
- \* L'Enric tenia 5 pastissos i n'ha fet 6 més. Quants pastissos té ara?

2.5.-

- \* Tinc 6 globus, quants me'n falten per tenir-ne 10?
- \* Vaig estar malalt. L'àvia em va portar 4 joguines i l'avi 5. Quants joguines em van portar entre tots dos?
- \* En Gustau ha fet 3 problemes al matí i 7 problemes a la tarda. Quants problemes ha fet entre el matí i la tarda?
- \* L'Evarist compra 12 retoladors i en gasta 4. Quants retoladors li queden?
- \* Tinc un pastís i mig. Quantes meitats de pastís tinc?

2.6.-

- \* La Diana ha regalat 6 postals a un amic i 4 al seu germà. Quantes postals ha regalat la Diana?
- \* La Fina té 6 globus i el seu germà en té 7. Quants globus tenen entre tots dos?
- \* Quant és la meitat de 14 cireres?
- \* Si repartim 4 panets entre 8 amics, quant tocarà a cadascun?



\* La Gilda vol repartir 13 gomes d'esborrar, però n'ha perdut 8. Quantes gomes podrà repartir?

2.7.-

- \* Com que tenia 14 pomes, n'he regalat 9 al meu germà. Quantes pomes m'han quedat?
- \* Dilluns vaig guanyar 14 bales, però ahir en vaig perdre 5. Quantes bales tinc ara?
- \* Quantes mitges síndries hi ha en 2 síndries?
- \* Ahir em vaig menjar 8 cireres i avui me n'he menjat 6. Quantes cireres m'he menjat entre tots dos dies?
- \* L'Eliseu compra 14 castanyes i se'n menja la meitat. Quantes castanyes li queden?

2.8.-

- \* Si cada dia faig 2 problemes, quants en faré en 6 dies?
- \* Quant és la meitat de 12 pizzes?
- \* Al matí m'he begut 9 gots d'aigua i a la tarda 7. Quants gots d'aigua m'he begut?
- \* L'Edna ha començat a jugar amb 8 bales i n'ha guanyades 3 . Quantes bales té ara?
- \* La Maria ténia 5 pastissos i n'ha fet 9. Quants pastissos té ara?

2.9.-

- \* En Gonçal ha regalat 3 pins a un amic i 4 al seu germà . Quants pins ha regalat?
- \* Jo he fet 11 problemes i la Georgina 3. Quants problemes hem fet entre tots dos?
- \* En Gaudenci em va donar 13 retoladors i avui n'he regalat 7. Quants retoladors tinc ara?
- \* La Fabiola em va donar 15 llapis i avui n'he donat 7. Quants llapis tinc ara?
- \* Tinc 4 globus però en necessito 9. Quants globus em falten?

2.10.-

- \* Tinc una taronja i mitja. Quantes meitats de taronja tinc?
- \* En una bossa hi ha 15 botons. Quants n'hi quedaran si en trec 9?
- \* Ahir a la tarda vam fer 14 dibuixos i avui n'hem fet 3. Quants dibuixos hem fet entre tots dos dies?
- \* Dilluns vaig guanyar 14 cromos , però ahir en vaig perdre 6. Quants cromos tinc ara?
- \* Si ahir em vaig menjar 12 maduixes i avui me n'he menjat 6. Quantes maduixes m'he menjat entre tots dos dies?

### **TERCER GRUP DE PROBLEMES**

3.1.-

- \* La Griselda compra 12 retoladors i en gasta 7. Quants retoladors li queden?
- \* La Glenda té 5 globus, en Dan en té 7, i jo 2. Quants globus tenim entre tots?
- \* Tenia 11 cromos a la butxaca, 2 a la cartera , i encara n'he guanyat 3. Quants cromos tinc ara?
- \* L'Edith s'ha menjat 11 avellanes al matí i 5 a la tarda. Quantes avellanes s'ha menjat l'Edith?
- \* L'Estanis tenia 9 pastissos i n'ha fet 4 més. Quants pastissos té ara?

3.2.-

- \* Tinc dues pomes per repartir entre 4 noies. Quant tocarà a cada una?
- \* Vaig estar malalta i l'àvia em va portar 6 caramels i l'avi 5. Quants caramels em van portar?
- \* La Diana ha fet 5 problemes al matí i 12 a la tarda. Quants problemes ha fet?
- \* L'Edel ha fet 6 panallets , i el seu germà 9. Quants n'han fet entre tots dos?
- \* L'Escarlata compra 10 retoladors i en gasta 4. Quants retoladors li queden?

3.3.-

- \* En Dick ha regalat 7 postals a un amic i 6 a la seva germana. Quantes postals ha regalat en Dick?
- \* Dimarts vaig guanyar 7 cromos i dijous 8. Quants cromos he guanyat?
- \* En Sergi em va donar 13 fulls i avui n'he gastat 8. Quants fulls em queden?
- \* La Greta ha començat a jugar amb 6 bales i n'ha guanyades 10. Quantes bales té ara?
- \* En una bossa hi ha 9 botons. Quants n'hi quedaran si en trec 7?

3.4.-

- \* Ahir a la tarda vam fer 7 dibuixos i avui n'hem fet 8. Quants dibuixos hem fet entre ahir i avui?
- \* Com que tenia 15 globus, en vaig regalar 6 a la meva germana. Quants globus m'han quedat?
- \* Divendres vaig guanyar 12 cromos però ahir en vaig perdre 8. Quants cromos em queden?
- \* Jo he fet 9 panallets i en Faust 7 . Quants n'hem fet entre tots dos?
- \* La Camèlia compra 11 retoladors i en gasta 9. Quants retoladors li queden?

3.5.-

- \* La Cora em va donar 14 sobres a mi i 3 a la Rosa. Quants sobres m'ha donat més a mi que a la Rosa?
- \* La Corina té 7 pins i el seu germà també en té 7. Quants en tenen entre tots dos?
- \* Dimarts vaig guanyar 4 bales i dimecres 7. Quantes bales he guanyat entre tots dos dies?
- \* Amb 4 quarts de pizza , quantes pizzes puc fer?
- \* La Grisel·la tenia 6 dibuixos i n'ha fet 5 més. Quants en té ara?

3.6.-

- \* En Pere ha regalat 8 contes a un amic i 5 al seu germà. Quants contes ha regalat en Pere?
- \* La Cristina ha fet 6 treballs , i el seu germà 8. Quants treballs han fet entre tots dos?
- \* En Cassià compra 9 retoladors i n'hi ha 3 de trencats. Quants retoladors bons li queden?
- \* Si repartim 3 peres entre 6 amigues. Quant tocarà a cada una?
- \* Tinc 4 sobres però en necessito 15. Quants sobres em falten?

3.7.-

- \* La Mercè ha fet 5 problemes al matí i 8 a la tarda. Quants problemes ha fet la Mercè?
- \* El pare tenia 4 mitjos llençols i els ha afegit per fer llençols sencers. Quants llençols ha fet?
- \* L'Elisenda vol repartir 14 gomes d'esborrar , però n'ha perdut 5. Quantes gomes podrà repartir?
- \* Tinc 4 capsos però en necessito 9. Quantes capsos em falten?
- \* L'àvia em va portar 3 joguines i el pare 8. Quantes joguines tinc ara?

3.8.-

- \* Anem a collir figues. La Flor n'agafa 4 i jo n'agafa 8. Quantes figues fem agafat?
- \* En Gabriel tenia 7 dibuixos i n'ha perdut 5. Quants dibuixos li queden?
- \* Jo he llegit 8 contes i la meua germana 3. Quants contes hem llegit entre tots dos?
- \* Si tens onze botons i en perds 4. Quants botons et queden?
- \* Sis companys em donem 1 quart de poma cadascun. Quantes pomes m'han donat?

3.9.-

- \* Dissabte vaig guanyar 11 adhesius però ahir en vaig perdre 7. Quants adhesius em queden?
- \* Jo he fet 4 croquetes i la meua germana 6. Quantes croquetes hem fet?
- \* La Florinda té 12 anys i la seva germana 6. Quants anys té més la Florinda que la seva germana?
- \* Si repartim 4 peres entre 8 amics. Quantes peres tocaran a cadascú?
- \* La Gal·la té 7 llibres i en César en té 3 més que la Gal·la. Quants llibres té en César?

3.10.-

- \* Tinc 2 pomes i mitja. Quantes meitats de poma tinc?
- \* Si tens 12 bunyols i te'n menges 8. Quants bunyols et quedaran?
- \* En una capsa hi ha 11 clips. Quants n'hi quedarn si en trec 7?
- \* Jo he fet 8 canalons i la meua mare 6. Quants canalons hem fet?
- \* La Cristina té 5 pinzells i el seu germà en té 6 . Quants pinzells tenen entre tots dos?

### **QUART GRUP DE PROBLEMES**

4.1.-

- \* La Mabel té 5 retoladors i la Palmira en té 9 més que la Mabel. Quants retoladors té la Palmira?
- \* Si tenim 3 mitges rajoles, quantes rajoles tenim?
- \* La Maria ha collit 11 préssecs; 3 estaven podrits; 2 se li han aixafat i 3 els ha regalat. Quants préssecs bons li han quedat?
- \* Dilluns em van donar 5 adhesius, dimarts 4 i dimecres 2. Quants adhesius m'han donat en total?
- \* En Martí té 4 llapis de colors, la Mafalda en té 6 , i jo 3. Quants llapis de colors tenim entre tots tres?

#### 4.2.-

- \* La Maragda ha fet 8 problemes al matí i 9 a la tarda. Quants problemes ha fet durant tot el dia?
- \* Avui he llegit 8 pàgines d'un llibre i ahir en vaig llegir 6. Quantes pàgines del llibre he llegit?
- \* Si tens 17 castanyes i te'n menges 8 , quantes castanyes et queden?
- \* La Manuela té 16 gomes d'esborrar i en perd 5 . Quantes gomes li queden?
- \* Si cada dia faig 2 partits ,quants en faré en 6 dies?

#### 4.3.-

- \* L'àvia em va donar 3 joguines i l'avi 9. Quantes joguines em van donar entre tots dos?
- \* Si de 15 olives te'n menges 7, quantes olives et queden?
- \* Amb 4 quarts de goma, quantes gomes podríem fer?
- \* En una capsa hi ha 16 xinxetes. Quantes n'hi quedaran si en trec 3?
- \* En un carrer hi ha 14 fanals. Si es fonen 5 bombetes. Quantes fanals continuaran encesos?

#### 4.4.-

- \* En Patxi té 10 anys, i l'Otilia 17. Quants anys més té l'Otilia?
- \* Tinc 4 botons i un amic me'n dóna 11 més. Quants botons tinc ara?
- \* En Paco té 8 postals i l'Ot en té 6 més que en Paco. Quantes postals té l'Ot?
- \* L'Àngela té dues panderetes i el seu germà en té el doble. Quantes panderetes té el seu germà?
- \* La Paulina té 11 peres i me'n dóna 6 . Quantes peres li queden?

#### 4.5.-

- \* Al matí tinc 18 bales i a la tarda en tinc 23. Quantes bales he guanyat?
- \* La Pilar té 6 retoladors i el seu germà 2 més. Quants retoladors té el seu germà?
- \* La Melània té 12 anys i la seva germana la meitat. Quants anys té la seva germana?
- \* Quantes mitges pomes són 2 pomes i mitja?
- \* Tinc 6 bales , quantes bales em falten per tenir-ne 10?

#### 4.6.-

- \* En una capsa hi ha 16 clips. Quants n'hi quedaran si en trec 7?
- \* Tenia 19 gots i se me n'han trencat 6. Quants gots em queden?
- \* Quant fan dues vegades 8 ampolles?
- \* En Max fa 4 treballs en una setmana. En tres setmanes quants treballs haurà fet?
- \* Tenia 14 fulls i n'he gastat la meitat. Quants fulls em queden?

#### 4.7.-

- \* El meu germà té 4 raquetes, la meua germana 4 i jo en tinc 2. Quantes raquetes tenim entre tots?
- \* Tenia 5 botons a la camisa i me n'han caigut 2. Quants botons em queden?
- \* Quants quarts de pastís són 2 pastissos?
- \* En un carrer hi ha 12 fanals. Per una avaria se n'espantllen 5. Quants fanals s'encendran?

\* Si tens 15 retoladors i en perds 9. Quants retoladors et queden?

4.8.-

\* La gallina Marieta pon 6 ous cada setmana i la gallina Federica en pon 9. Quants ous ponen entre totes dues?

\* En una capsa hi ha 14 ametlles i 5 estan resclosides i 3 corcades. Quantes ametlles bones hi ha?

\* L'Octavi compra 12 retoladors i en gasta la meitat. Quants retoladors li queden?

\* Quan comença a jugar en Marc té 17 bales i quan acaba en té 9 . Quantes bales ha perdut?

\* Si repartim 2 coques entre 4 amics. Quina part de coca toca a cadascú?

4.9.-

\* Comprem 9 plàtans, però 5 es podreixen. Quants plàtans ens queden?

\* Tenia 14 fulls i n'he gastat la meitat. Quants fulls em queden?

\* Al matí tinc 13 bales i a la tarda en tinc 4 . Quantes bales he perdut?

\* La Magda té 15 globus i en regala 3 a en Marc i 2 a la Mercè. Quants globus li queden?

\* Quants quarts de taronja hi ha en una taronja i mitja?

4.10.-

\* L'Ovidi fa 6 figuretes cada dia. Quantes en farà en 4 dies?

\* En Marius té 3 globus i la Clàudia 6 més que en Marius. Quants globus té la Clàudia?

\* Quantes meitats de poma hi ha en 3 pomes?

\* Si tens 14 pins i te'n donen 4 més, quants pins tindràs?

\* Si 4 noies tenen 4 llibres cada una, quants llibres tenen entre totes?

### **CINQUÈ GRUP DE PROBLEMES**

5.1.-

\* L'Odette tenia 14 galetes . Se'n menja 3 i en dona 6 al seu germà. Quantes galetes li queden?

\* Quantes meitats de poma hi ha en 4 pomes i mitja?

\* Si tens 14 pins i te'n donen 5. Quants pins tindràs?

\* Si 3 noies tenen 7 llibres cada una, quants llibres tenen en total?

\* La Marta té 6 capsos i el seu germà 3 vegades més. Quantes capsos té el seu germà?

5.2.-

\* Com que tenia 16 globus , en vaig regalar 7 a en Ponç, Quants globus m'han quedat?

\* En Marçal ha fet 8 dibuixos i la seva germana 9 . Quants dibuixos han fet entre tots dos?

\* En Pere compra 13 retoladors i en gasta 6. Quants retoladors li queden?

\* Si repartim 5 taronges entre 10 nenes, quina part de taronja tocarà a cadascuna?

\* En Pau té 6 pins i la Carme el doble que en Pau .Quants pins té la Carme?

5.3.-

- \* El pare té 8 mocadors, la mare en té 4 i jo 3. Quants mocadors tenim entre tots?
- \* Tenia 5 cromos a la butxaca, 4 a la cartera i n'he guanyat 2. Quants cromos tinc ara?
- \* Dimarts em van donar 12 bombons, dimecres 2 i dijous 3. Quants bombons tinc ara?
- \* La Paulina té 8 avellanes i el seu germà la meitat. Quantes avellanes té el seu germà?
- \* Quantes meitats de mandarina hi ha en 3 mandarines i mitja?

5.4.-

- \* Jo he fet 5 canalons, i en Patxi 7. Quants canalons hem fet tots dos?
- \* La Minerva compra 13 bolígrafs i en gasta 6. Quants bolígrafs li queden?
- \* Ahir vaig fer 4 dibuixos i avui n'he fet el doble. Quants n'he fet entre ahir i avui?
- \* Jo he fet 7 pastissos i la meva germana 4. Quants pastissos hem fet entre tots dos?
- \* El pare em va donar 12 joguines i el meu germà me n'ha agafat 5. Quantes joguines em queden?

5.5.-

- \* Amb 8 quarts de pizza, quantes pizzes podríem fer?
- \* Si tinc tres butxaques i a cada una hi port 9 globus. Quants globus porto?
- \* La Rosa ha collit 6 préssecs. Un l'ha llençat i 3 se'ls ha menjat. Quants préssecs li queden?
- \* Amb 4 quarts de pastís, quants pastissos podré fer?
- \* Si cada dia faig 3 problemes, quants problemes faré en una setmana?

5.6.-

- \* En Pere tenia 3 bales i n'ha guanyat 8. Quantes bales té ara?
- \* Tinc 4 sobres, però en necessito 15. Quants sobres em falten?
- \* Com que tenia 9 globus, en vaig regalar 5 a la meva germana. Quants globus em queden?
- \* Divendres vaig guanyar 12 bales i dissabte en vaig perdre 7. Quantes bales em queden?
- \* L'Arnau ha fet 6 panallets i jo n'he fet 4. Quants panallets hem fet entre tots dos?

5.7.-

- \* Divendres em van donar 4 cromos, dissabte 5 i diumenge 7. Quants cromos tinc ara?
- \* El pare té 6 retoladors, la mare 5 i jo 3. Quants retoladors tenim entre tots?
- \* Dilluns em van donar 14 pins i dimarts en vaig perdre la meitat. Quants pins em queden?
- \* Tinc 19 bales, en guanyo 3 i en perdo 6. Quantes bales tinc ara?
- \* L'Aina té 6 ametlles i el seu germà tres vegades més. Quantes ametlles té el seu germà?

5.8.-

- \* L'Odette tenia 16 galetes. Se'n menja 6 i en dona 5 al seu germà. Quantes galetes li queden?
- \* Quantes meitats de pera hi ha en 7 peres i mitja?
- \* Si tens 15 pins i te'n donen 6. Quants pins tens?
- \* Si 4 noies tenen 6 flors cada una. Quantes flors tenen entre totes?
- \* La Marta té 7 capsos i a cada capsa hi ha 2 bales. Quantes bales té la Marta?

5.9.-

- \* Com que tenia 16 globus en vaig regalar la meitat. Quants globus em queden?
- \* En Marçal ha fet 6 dibuixos i la seva germana 9. Quants dibuixos han fet entre tots?
- \* En Maximilià compra 14 retoladors i en gasta 7. Quants retoladors li queden?
- \* Si repartim 4 taronges entre 8 amigues, quina part de taronja toca a cadascuna?
- \* En Marcel·lí té 7 pins i l'Oriol el doble. Quants pins té l'Oriol?

5.10.-

- \* En Marçal em va donar 14 fulls d'entreteniments i n'he fet la meitat. Quants entreteniments em queden?
- \* La Mia compra 16 retoladors, però la meitat estan gastats, quants retoladors bons li queden?
- \* Tinc 3 croquetes per repartir entre 6 nois. Quant tocarà a cadascú?
- \* La Matilde té 7 globus, en Pol 6 i jo 4. Quants globus tenim entre tots?
- \* Tenia 11 cromos a la butxaca, 3 a la motxilla i n'he guanyat 9. Quants cromos tinc ara?

# **CICLE SUPERIOR**

## **PRIMER GRUP DE PROBLEMES**

1.1.-

- \* En Pere té 3 anys i la Maria 7 anys més que en Pere. Quants anys té la Maria ?
- \* La Carme té el triple d'anys que en Pau. Si en Pau en té 5, Quina és l'edat de la Carme ?
- \* La Roser té 15 xiclets i els vol repartir entre els seus 4 amics. Quants xiclets li faltaran si en vol donar 4 a cadascun ?
- \* Si vull comprar 9 gomes de 7 ptes . Quantes pessetes em faltaran si només en tinc 60 ?
- \* He trobat 11 meitats de taronja. Quantes taronges he trobat?

1.2.-

- \* La mare em dóna 30 pessetes i el pare la meitat. Quantes pessetes tinc ara ?
- \* La meua àvia m'ha donat 3 vegades més diners que l'avi, L'avi m'ha donat 10 pessetes. Quants diners m'ha donat l'àvia?
- \* El meu germà té la meitat dels diners que jo. Si té 25 pessetes, Quants diners tinc jo?
- \* La meua germana té el doble dels diners que tinc jo . Si jo tinc 17 pessetes , quants diners té la meua germana ?
- \* La meua germana i jo tenim els mateixos diners. Si ella té 50 pessetes . Quants diners tenim entre tots dos ?

1.3.-

- \* A la classe hi ha dues taules amb 4 noies a cada una i una taula de 5 noies. Quantes noies hi ha a la classe ?
- \* Quants quarts de taronja hi ha en una taronja ?
- \* Si tinc 2 bosses i a cada una hi porto 9 cargols , quants cargols porto entre totes les bosses?
- \* La Carme té 6 pins i el seu germà en té dues vegades més. Quants pins té el seu germà ?
- \* En una bossa hi ha 20 bales. Quantes n'hi quedaran si en trec 9 ?

1.4.-

- \* A la classe hi ha 4 taules de 4 noies i una taula de 3 noies . Quantes noies hi ha a la classe?
- \* Ahir vam anar a collir cireres . Jo en vaig collir 16 i el meu germà se'n va menjar 11 . Quantes en van quedar?
- \* Si una cinta va a 28 pessetes el metre, quantes pessetes costaran 3 quarts de metre ?
- \* Amb quatre llumins faig un quadrat, Quants llumins necessitaré per fer 3 quadrats ?
- \* En una festa hi ha tres noies més que nois . Si hi ha 7 nois, Quantes persones hi ha en total?



1.5.-

- \* He començat a jugar amb 14 bales i n'he guanyades 6. Quantes en tinc ara ?
- \* Jo tinc 12 cargols , l'Ester en té 5 i tu en tens 7 . Quants en tenim entre tots tres ?
- \* La Núria tenia 14 llibres ; me n'ha donat 5 a mi i 1 a cadascun dels dos amics meus . Quants llibres li han quedat ?
- \* Quantes mitges síndries hi ha en 6 síndries i mitja ?
- \* Si dos amics tenes 9 pins cadascun, quants pins tenen en total ?

1.6.-

- \* Quantes mitges taronges hi ha en 4 taronges i mitja ?
- \* Si tinc 4 bosses i a cada una hi port 6 globus, quants globus porto ?
- \* Amb 8 quarts de meló, quants melons podem fer ?
- \* Si cada dia faig 3 problemes , quants en faré en 6 dies ?
- \* El meu germà té 2 nous, la meva germana 11, i jo 5 . Quantes en tenim entre tots tres?

1.7.-

- \* En una bossa hi ha 10 nous, Una altra bossa en conté 6 més que la primera . Quantes nous hi ha en la segona bossa?
- \* Tinc 4 coques per menjar. Me'n menjo mitja cada dia . Quants dies em duraran?
- \* Tinc una bossa amb 12 pomes i la tercera part estan podrides. \* Quantes pomes bones hi ha?
- \* Tinc 3 peres per repartir entre 6 persones. Quantes peres tindrà cada persona si les parts són iguals?
- \* Quants quarts de pastís hi ha en 5 pastissos?

1.8.-

- \* Jo tinc 12 pins, L'Anna en té 5 i tu en tens 4. Quants en tenim entre tots tres?
- \* Quantes rodes tenen 12 motos ?
- \* Amb tres llumins faig un triangle. Quants triangles faré amb 21 llumins?
- \* Una flor té 5 pètals. Quants pètals tenen 5 flors iguals?
- \* Tenia 10 botons a la bossa groga ,6 a la bossa vermella i encara n'he guanyat 2. Quants botons tinc ara ?

1.9.-

- \* La Rita té 9 llibres, i en Nicola té 13 llibres més que la Rita. Quants llibres té en Nicola?
- \* En Noel té una corda de 23 metres de llargada . En talla 9 metres. \* Quants metres en queden?
- \* Tinc 3 fulls i mig . Quantes meitats de full tinc?
- \* Dimarts vaig guanyar 13 adhesius però ahir en vaig perdre 8. Quants me'n queden?
- \* Si 7 nois tenen 5 pins cada un, quants pins tenen en total?

1.10.-

- \* A la classe hi ha 2 dotzenes de nois. Quants nois hi ha?
- \* Quants quarts de taronja són 7 taronges?
- \* Si tinc 6 bosses i a cada una hi porto 7 gomes. Quantes gomes porto?
- \* La Carmina té 4 pins i el seu germà en té el triple. Quants pins tenen entre tots dos?
- \* En una bossa hi ha 18 bales. Quantes en quedaran si en trec 11?

## **SEGON GRUP DE PROBLEMES**

### 2.1.-

- \* A casa teníem 9 melindros, 3 de'ls ha menjat l'avi, 2 en Joan i 1 la Dàlia. Quants n'han sobrat?
- \* De 10 pomes que tenia, 4 les he perdut, 3 les he regalat i una me l'he menjat. Quantes pomes em queden?
- \* Quantes ferradures porten 4 cavalls que no siguin coixos?
- \* La Juliana té 7 llibres i el seu germà en té dues vegades més. Quants llibres té el seu germà?
- \* Quantes mitges taronges hi ha en 5 taronges i mitja?

### 2.2.-

- \* Tinc 1 poma per menjar . Me'n menjo 1 quart cada dia . Quants dies hem durarà?
- \* Tinc una bossa amb 9 peres i la tercera part estan podrides. Quantes peres bones hi ha?
- \* A cals avis hi ha 8 néts; un llegeix un llibre, un altre mira la tele i els altres dormen. Quants néts dormen ?
- \* En una bossa hi ha 17 caramels. Quants n'hi quedaran si en trec 11?
- \* En Frederic té 10 globus i la fàtima 9 globus més que en Frederic. Quants globus té la Fàtima?

### 2.3.-

- \* Tinc 8 clips.Quants clips em falten per tenir-ne 15?
- \* La Vicenta té 7 petxines i el seu germà en té 8. Quantes petxines tenen entre tots dos?
- \* La Maria té 14 anys i la seva germana 4 anys. Quants anys de diferència hi ha entre les 2 germanes?
- \* Quantes mitges síndries hi ha en 7 síndries i mitja?
- \* Quantes rodes tenen 11 bicicletes?

### 2.4.-

- \* Quantes meitats de foli puc fer amb 7 folis?
- \* Si 4 nois tenen 5 globus cada un, quants globus tenen en total?
- \* A la classe hi ha 2 taules amb 6 noies a cada una i una de taula de 4 noies. Quantes noies hi ha a la classe?
- \* Ahir van anar a collir móres. Jo en vaig collir 21 i el meu germà se'n va menjar 14. Quantes en van quedar?
- \* Tenia 12 bales a la butxaca, 5 a la motxilla i encara n'he guanyat 2. Quantes bales tinc?

### 2.5.-

- \* Amb 4 llumins faig 1 quadrat.Quants quadrats faré amb 12 llumins?
- \* Amb un litres de llet puc omplir 4 vasos. Quants vasos ompliré amb 7 litres?
- \* Si d'un meló en treus 1 quart , quants quarts queden ?
- \* A casa teníem 11 magdalenes. Dues se les ha menjat l'oncle, una el pare i una la mare. Quantes n'han sobrat?
- \* Si cada dia faig 3 problemes , quants en faré en 7 dies?

2.6.-

- \* En Gustau té 8 llibres i la Loli té 9 llibres més que en Gustau. Quants llibres té la Loli?
- \* Si 3 noies tenen 6 caramels cada una, Quants caramels tenen en total?
- \* El meu germà té 7 pins i la meva germana el triple. Quants pins té la meva germana?
- \* Quantes mitges pomes hi ha en 6 pomes i mitja?
- \* En Gonçal té 8 llapis de colors, la Frida en té 5 i jo en tinc 2. Quants llapis tenim entre tots?

2.7.

- \* Si tinc 3 butxaques i a cada una hi port 4 pessetes. Quantes pessetes porto?
- \* 14 quarts de pastís, quants pastissos són?
- \* Ahir vam anar a collir cireres. Jo en vaig collir 21 i el meu germà se'n va menjar 7. Quantes cireres van quedar?
- \* Tinc 7 bales. Quantes me'n falten per tenir-ne una dotzena?
- \* La gardènia té 12 petxines i el seu germà en té 9. Quantes petxines tenen entre tots dos?

2.8.-

- \* Amb 4 llumins faig un quadrat, Quants llumins necessitaré per fer 6 quadrats?
- \* D'una cinta de 17 metres, en tallo un tros de 9 metres. Quant fa el tros que queda?
- \* El meu germà té 5 llibres i la meva germana el triple. Quants llibres tenen entre tots?
- \* Amb un litre de vi omple 4 vasos. Quants vasos ompliré amb 3 litres?
- \* En Rais et dona 9 adhesius i la regina 8. Quants adhesius tens ara ?

2.9.-

- \* Quantes rodes tenen 3 cotxes i 2 bicicletes, sense comptar les rodes de recanvi?
- \* En una bossa hi ha 10 pins. Una altra bossa en conté 11 més que la primera. Quants pins hi ha a la segona bossa?
- \* La Sol tenia 13 llibres, me n'ha donat 3 a mi i 2 a cadascun dels meus 3 amics. Quants li'n quedaran?
- \* Si tens 15 boles i en vols fer 3 grups iguals, quantes boles hauràs de posar a cada grup?
- \* En Moisès tenia 6 mitjos llençols i els ha afegit per fer llençols sencers. Quants llençols li han sortit?

2.10.-

- \* He començat a jugar amb 4 bales i n'he guanyades 14. Quantes en tinc ara?
- \* Tinc una bossa amb 16 peres i la quarta part estan podrides. Quantes peres podrides hi ha?
- \* Amb 3 llumins faig un triangle. Quants triangles faré amb 21 llumins?
- \* Tinc 4 panets per repartir entre 8 nois. Quant en tocarà a cada un ?
- \* Si cada dia faig 4 problemes, quants en faré en 11 dies?

### **TERCER GRUP DE PROBLEMES**

3.1.-

- \* Si tinc 4 butxaques i a cada una hi porto 4 pins, quants pins porto entre totes les butxaques?
- \* 12 quarts de pastís, quants pastissos són?
- \* Avui hem collit maduixes. El meu germà n'ha collit 23 i jo me n'he menjat 12 .Quantes maduixes queden?
- \* Quantes potes tenen 13 conills?
- \* Jo tinc 12 cucs, la Maria en té 6 i tu en tens 10.Quants cucs tenim entre tots tres?

3.2.-

- \* Quantes rodes tenen 14 motos?
- \* Tinc 3 pomes per menjar. Me'n menjo mitja cada dia. Quants dies em duraran?
- \* He començat a jugar amb 14 bales i n'he guanyades 23. Quantes en tinc ara?
- \* Quantes meitats de foli puc fer amb 8 folis?
- \* Si 5 nois tenen 7 globus cada una , quants globus tenen en total?

3.3.-

- \* Una flor té 4 pètals. Quants pètals tenen 7 flors iguals?
- \* 10 quarts d'hora , quantes hores són?
- \* Amb 4 llumins faig un quadrat.Quants quadrats faré amb 16 llumins?
- \* Ahir vam collir nous. Jo en vaig collir 12 i en Pere se'n va menjar 3. Quantes nous queden?
- \* Amb un litre de taronjada puc omplir 3 gots. Quants gots ompliré amb 5 litres?

3.4.-

- \* El meu germà té 3 pins i la meva germana el triple. Quants pins té la meva germana?
- \* Quantes ferradures porten 9 cavalls que no siguin coixos?
- \* En una bossa hi ha 12 castanyes. Una altra bossa en conté 13 més que la primera.
- \* Quantes castanyes hi ha a la segona bossa?
- \* Amb 4 llumins faig un quadrat .Si he gastat 20 llumins, quants quadrats he fet?
- \* Tenia 16 botons a la bossa vermella, 3 a la bossa groga i n'he guanyat 7. Quants botons tinc ara?

3.5.-

- \* Quantes rodes tenen 5 cotxes i 3 bicicletes sense comptar les de recanvi?
- \* He començat a jugar amb 13 bales, n'he perdut 5 i n'he guanyat 8 . Quantes en tinc ara?
- \* Si d'una pizza en treus 2 quarts, quants quarts queden?
- \* 7 quarts de coca ,quantes coques són?
- \* Si cada dia faig 3 dibuixos.Quants dies he trigat per a fer 15 dibuixos?

3.6.-

- \* Tinc una bossa amb 12 taronges i la quarta part estan podrides. Quantes taronges bones hi ha?
- \* Una guitarra té 6 cordes. Quantes cordes tenen 3 guitarres?
- \* Amb tres llumins faig un triangle. Quants triangles faré amb 24 llumins?
- \* He començat a jugar amb 13 bales i n'he guanyades 8 . Quantes bales tinc ara?
- \* Tinc 6 croquetes per repartir entre 12 noies. Quant tocarà a cada una?

3.7.-

- \* El meu germà té 6 cargols i la meua el triple. Quants en té la meua germana?
- \* En una bossa hi ha 22 retoladors. Quants en quedaran si en trec la meitat?
- \* La Palmira té 7 llibres i l'Oleguer el triple que la Palmira. Quants llibres té l'Oleguer?
- \* Si 7 noies tenen 4 llibres cada una, quants llibres tenen en total?
- \* Tinc 9 bales, en guanyo 2 i en perdo 7. A la sortida de l'escola el pare me'n compra 2. Quantes bales tinc ara?

3.8.-

- \* Tinc 3 pomes a repartir entre 6 persones. Quantes pomes tindrà cadascú si les parts són iguals?
- \* Tinc una bossa amb 15 mandarines i la tercera part estan podrides. Quantes mandarines podrides hi ha?
- \* Amb 4 llumins faig un quadrat. Quants quadrats faré 12 llumins?
- \* La Rut té 12 pins i el seu germà la meitat. Quants pins tenen entre tots?
- \* Quants quarts de pastís hi ha en 3 pastissos i mig?

3.9.-

- \* El meu germà té 6 nous, la meua germana 11 i jo 7. Quantes en tenim entre tots tres?
- \* Si cada dia faig 7 dibuixos, quants en faré en 3 dies?
- \* Tinc una bossa amb 12 peres i la quarta part estan podrides. Quantes peres podrides hi ha?
- \* A casa tenim 11 magdalenes. Dues se les ha menjat l'oncle, una el pare i una la mare. Quantes n'han sobrat?
- \* A la classe hi ha 5 taules amb 4 noies i una taula amb 6 noies. Quantes noies hi ha a la classe?

3.10.-

- \* Quantes rodes tenen 4 motos i 2 bicicletes?
- \* Tinc 5 taronges per repartir entre 3 noies i 7 nois. Quant tocarà a cada un, si les parts són iguals?
- \* Quantes meitats de foli puc fer amb 13 folis?
- \* Quantes ferradures porten 5 cavalls que no siguin coixos?
- \* L'Odette té 7 llibres i el seu germà 3 vegades més. Quants llibres té el seu germà?

#### **QUART GRUP DE PROBLEMES**

4.1.-

- \* Tres cargols valen una pesseta. Quants cargols puc comprar amb un duro?
- \* Si un sobre val 6 pessetes, quant valdran 4 sobres?
- \* Quants quarts d'hora hi ha en 3 hores i mitja?
- \* Dotze quarts d'hora, quantes hores són?
- \* Quants llapis de colors té la Maria si li'n van regalar una capsa de 12, però en va perdre 4 i li'n van comprar 3 de recanvi?

4.2.-

- \* Amb 12 quilos de pomes, quantes bosses de 2 quilos podrem fer?
- \* Si una cinta val 13 pessetes el metres, quantes pessetes costaran 3 metres de cinta?
- \* Cada setmana vaig 3 vegades a cal's avis. Al cap de 3 setmanes, quantes vegades hi hauré anat?
- \* En una fàbrica de llaunes treballen 100 persones, en marxen 25 de vacances. Quantes persones hi queden?
- \* En Bernat ha recollit 32 bitllets de tren, 20 són blancs i la resta blaus. Quants en té de color blau?

4.3.-

- \* Vaig comprar un llibre de 80 pàgines. Durant 5 dies vaig llegir 10 pàgines cada dia. Quantes pàgines em queden per llegir?
- \* En Jonatan tenia 4 duros i 3 pessetes. Si gasta 9 pessetes quant li quedarà?
- \* Quatre quarts d'hora, quantes hores són?
- \* Quantes mitges mandarines hi ha en 6 mandarines i mitja?
- \* He comprat 3 regles iguals per 150 pessetes. Quant val un regla?

4.4.-

- \* He fet endreça d'un calaix i de 17 revistes que tenia n'he deixat 12. Quantes n'he llençat?
- \* Jo peso 37 quilos i el meu germà en pesa 26. Quants quilos peso més que ell?
- \* Quantes mitges pomes hi ha en 9 pomes i mitja?
- \* En Pere té 4 llapis, la Frida en té 6 i jo 2. Quants llapis tenim entre tots?
- \* En una bossa hi ha 23 pins. Quants n'hi quedaran si en trec 11?

4.5.-

- \* Jo tinc 6 anys i el meu germà en té 17. Quants anys té ell més que jo?
- \* En Jofre ha recollit 45 bitllets de tren. 25 són de paper i la resta de cartolina. Quants en té de cartolina?
- \* Una persona fa 40 bunyols en dues hores. Quants bunyols fa en 1 hora?
- \* La Carme reparteix 24 retoladors entre 4 estoigs. Quants retoladors posarà a cada estoig?
- \* Vaig comprar 3 quilos de patates a 50 pessetes el quilo. Quantes pessetes em van costar?

4.6.-

- \* La mare m'ha donat 16 revistes. La Jovita me n'ha donades la meitat que la mare. Quantes revistes tinc ara?
- \* La Brenda reparteix 44 retoladors entre 4 estoigs. Quants retoladors posarà a cada estoig?
- \* M'han enviat 3 capsos de maduixes. A cada capsos hi ha 8 maduixes. N'han arribat 4 de podrides. Quantes maduixes bones hi ha?
- \* Amb 4 escuradents faig un quadrat. Quants quadrats faré amb 12 escuradents?
- \* La meitat d'una coca m'ha costat 200 pessetes. Quant val la coca sencera?

4.7.-

- \* 12 quarts d'hora , quantes hores són?
- \* M'han enviat 3 bosses de pomes. A cada bossa hi ha 9 pomes. N'han sortit 10 de podrides. Quantes pomes bones tinc?
- \* M'he comprat 27 cromos . N'hi havia 11 de repetits. Quants n'han sortit que no tenia?
- \* Quantes croquetes s'han de treure de 24 croquetes perquè només en quedin una dotzena?
- \* En Guillem ha escrit 4 cartes en una hora . Quant tarda en escriure una carta?

4.8.-

- \* Quantes hores han passat de les 10 del matí a les 5 de la tarda?
- \* La Fàtima tenia 11 bales. N'ha perdudes 6 i després n'ha guanyades 7 . Quantes en té ara?
- \* Quants quarts d'hora hi ha en 4 hores?
- \* Reparteixes 25 llibres entre 5 amics.Quants llibres toquen a cadascú?
- \* En una bossa hi ha 29 avellanes, quantes n'hi quedaran si en trec 14?

4.9.-

- \* En una festa hi ha 2 noies més que nois. Si hi ha 14 nois, quantes persones hi ha en total?
- \* Vaig collir 14 maduixes i me'n vaig menjar 9. Després en vaig collir 5 més. Quantes maduixes tenia al final?
- \* Jo tinc 6 llibres , la Carmina en té 7 i tu en tens 9. Quants llibres tenim entre tots?
- \* Si tres amigues tenen 11 revistes cada una . quantes revistes tenen en total?
- \* Un meló pesa 1 quilo i mig i l'altre el doble que aquest. Quant pesen tots dos junts?

4.10.-

- \* Reparteix 21 retoladors entre tres amigues. Quants en toquen a cadascuna?
- \* L'Estefania té 5 pins i el seu germà en té dues vegades més. Quants pins tenen entre tots?
- \* Amb 8 quarts de pinya, quantes pinyes poden fer?
- \* Un pare té 35 anys i el seu fill 6. Quants anys tindrà el pare quan el fill tingui 12 anys?
- \* Tenia 20 llibres. En vaig regalar 16. Després me'n van donar 4. Quants llibres tinc ara?

### **CINQUÈ GRUP DE PROBLEMES**

5.1.-

- \* La meva mare m'ha donat 12 croquetes. La Maria me n'ha donat la meitat que la mare. Quantes croquetes tinc ara?
- \* Em vaig comprar una revista de 40 pàgines. Durant 5 dies vaig llegir 6 pàgines cada dia. Quantes planes em queden per llegir?
- \* Mitja dotzena de bales valen 36 pessetes. Quant val una bala?
- \* L'Eloïsa tenia 60 cotxes. En perd la tercera part . Quants cotxes li queden?
- \* En un dipòsit hi ha 8 litres d'aigua. Quantes ampolles de mig litre podré omplir?

5.2.-

- \* Un formatge val 1.000 pessetes. Si en compro la meitat. Quants diners hauré de pagar?
- \* Quant són tres quarts de 16 pomes?
- \* La Desirée reparteix 27 retoladors entre 3 estoigs. Quants retoladors posarà a cada estoig?
- \* Quantes petxines s'han de treure de 20 petxines perquè només en quedin una dotzena?
- \* L'Alicia m'ha donat 3 galetes i mitja. El pare me n'ha notat el doble. Quantes galetes tinc?

5.3.-

- \* L'Alfred tenia 5 duros i 5 pessetes. Si gasta 10 pessetes, quant li queda?
- \* Vaig collir 22 peres i me'n vaig menjar 9. després en vaig collir 5 més. Quantes peres tinc?
- \* Un cotxe ha fet 160 quilòmetres en dues hores. Quants quilòmetres ha fet en 1 hora?
- \* En Francesc tenia 75 avellanes. En perd la tercera part. Quantes avellanes li queden?
- \* En un dipòsit hi ha 14 litres d'aigua. Quantes ampolles de mig litre podré emplenar?

5.4.-

- \* Suma 2 monedes de 25,1 peça de 10 duros, 2 monedes de 100 i la meitat d'un bitllet de 1.000 pessetes.
- \* Tenia una corda que feia 4 metres i mig de llargada. En compro una altra que és el doble de llarga. Quant mesuren totes dues?
- \* Amb 24 llapis, quants grups de 4 llapis puc fer?
- \* Compto 26 potes de cadira, quantes cadires veig?
- \* Si tens 32 croquetes i les vols repartir en 4 amics a parts iguals. quantes en tocaran a cadascú?

5.5.-

- \* En una escola hi ha 10 noies i 29 nois. Quantes noies hi ha menys que nois?
- \* Mitja dotzena de bales valen 42 pessetes. Quant val una bala?
- \* El meu poble està a 43 quilòmetres d'ací. Quant valdrà el bitllet a raó de 10 pessetes el quilòmetre?
- \* Jo peso 41 quilos i el meu germà en pesa 37. Quants quilos pesa ell menys que jo?
- \* Quin nombre afegirem a la meitat de 10 mocadors per obtenir una dotzena de mocadors?

5.6.-

- \* Tinc 16 quarts de conill. Quants conills he tallat per obtenir-los?
- \* Si tens 28 croquetes i les vols repartir entre 4 amics, quantes en donaràs a cadascun?
- \* En Pere té 12 bolets, i la Neus té 7 bolets més que en Pere. Quants bolets tenen entre tots?
- \* Un metre de corda val 15 pessetes. Quantes en valdrà mig metre?
- \* Amb 32 retoladors, quants grups de 6 retoladors puc fer?



5.7.-

- \* Tinc 12 quarts de conills, quants conills he tallat per obtenir-los?
- \* Quants quarts d'hora hi ha en 5 hores?
- \* Un autocar surt a les 7 del matí i arriba al lloc de l'excursió a les 12 del migdia. \*  
Quantes hores ha durat el viatge?
- \* Una noia té 12 bales. N'ha perdudes 7 i després n'ha guanyades 6. Quantes bales té ara?
- \* En una bossa hi ha 23 petxines. Una altra bossa en conté 6 més que la primera.  
Quantes petxines hi ha a la segona bossa?

5.8.-

- \* Deu amics van a buscar cireres i en cullen 20. Quantes se'n poden quedar cada un a parts iguals?
- \* Una persona guanya 4.500 pessetes en tres hores de feina. Quant guanya cada hora?
- \* En una bóta hi ha 12 litres de vi. Quantes ampolles de mig litre podem omplir?
- \* L'Amadeu ha recollit 25 bitllets de tren. 14 són de paper i la resta de cartolina. Quants bitllets de cartolina té?
- \* M'han enviat 3 capsos de kiwis. A cada capsa hi ha 50 kiwis. Si n'hi havia 25 de podrits. Quants kiwis bons tindrà?

5.9.-

- \* He fet 13 exercicis que eren la meitat de la feina que tenia. Quants exercicis tenia?
- \* Un llapis val 20 pessetes. Un retolador val el doble. Quant val tot plegat?
- \* Si cada quart em menjo tres galetes. Quantes me'n menjaré en 2 hores i mitja?
- \* El tren surt a les 6 hores i 13 minuts. Hem quedat per trobar-nos mitja hora abans. A quina hora ens trobarem?
- \* Per fer un dossier necessitem 3 arxivadors. Si hem fet 2 dossiers cada un i som 15 a la classe, quants arxivadors hem fet servir?

5.10.-

- \* En una capsa hi ha 36 formatgets. Quants n'hi haurà en 2 capsos?
- \* En una botiga tenen 25 quilos d'arròs i els volen col·locar en bosses de 2 quilos i mig. Quantes bosses necessitaran?
- \* En Robert té 23 pins, 3 nois li donen 7 pins cadascun. Quants pins té ara?
- \* Un carrer fa 20 metres i hem decidit posar-hi un arbre cada 2 metres. Quants arbres haurem de comprar?
- \* Mig metre de roba val 350 pessetes, quant ens costarà un metre?