2 Recordem les taules

1. Selecciona 4 cel·les de la graella que formin un quadrat. Omple cada cel·la amb el nombre corresponent i pinta 2 cel·les oposades de vermell i les altres 2, de verd.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Suma els nombres de les cel·les vermelles.

☐ + ☐ = _ _ _ _

Suma els nombres de les cel·les verdes.

☐ + ☐ = _ _ _ _

Data:

Fes una altra selecció de 4 cel·les com a la part anterior.

Suma els nombres de les cel·les vermelles.

□ + □ = ----

Suma els nombres de les cel·les verdes.

□ + □ = ----

Què hi observes?

2. Omple cada cel·la amb 1 dígit. Com més gran sigui la cel·la, més gran ha de ser el nombre.

9 x 7 = 6 3

8 x □ = □ □

7 x □ = □ □

6 x □ = □ □

5 x □ = □ □

□ x □ = □ □

6 Fem servir les *Capsetes Multiplicatives*

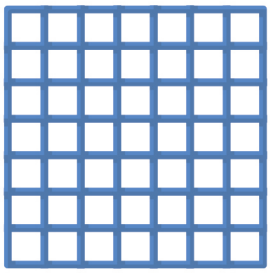
1. Calcula quants quadradets hi ha a cada quadrícula i representa la informació en una *Capseta Multiplicativa.*

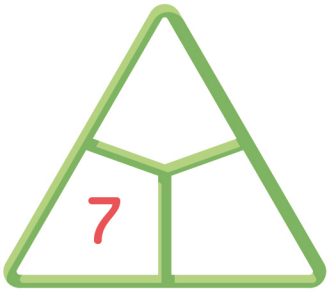
____ x 7 = ____

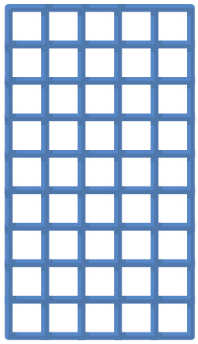
____ x ____ = ____

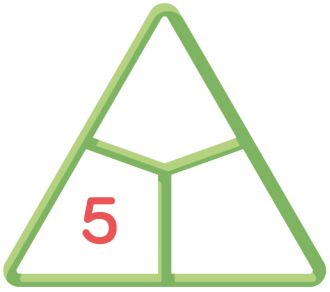
____ : ____ = ____

____ : ____ = ____









5 x ____ = ____

____ x ____ = ____

____ : ____ = ____

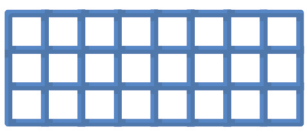
____ : ____ = ____

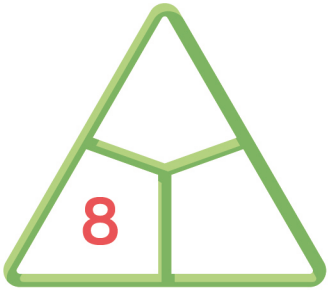
____ x 8 = ____

____ x ____ = ____

____ : ____ = ____

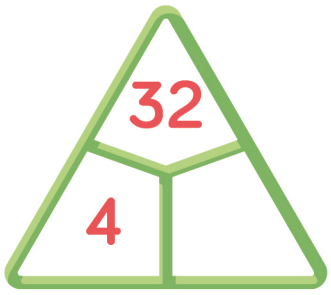
____ : ____ = ____

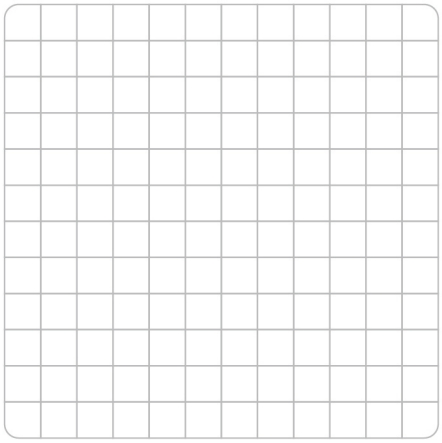




Data:

2. Representa un rectangle a cada quadrícula segons les indicacions de la *Capseta Multiplicativa* corresponent.



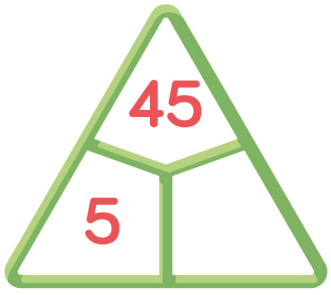


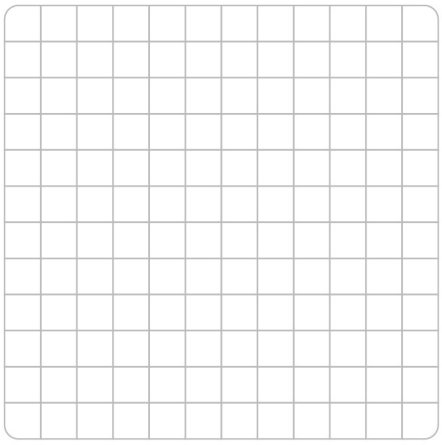
____ x ____ = 32

____ x ____ = ____

____ : ____ = ____

____ : ____ = ____





____ x ____ = 45

____ x ____ = ____

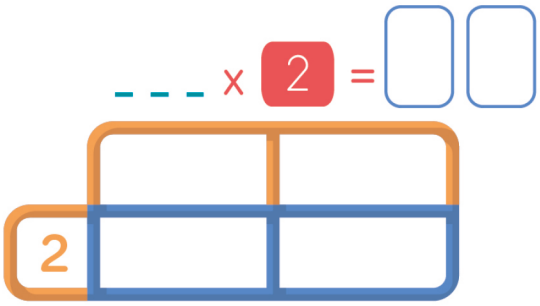
____ : ____ = ____

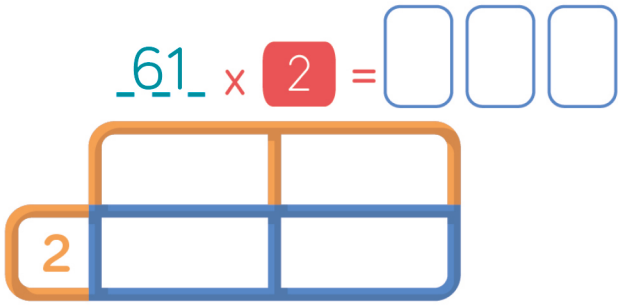
____ : ____ = ____

7 Multipliquem descomponent

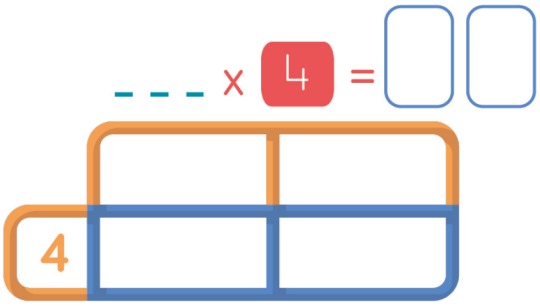
1. Troba 2 nombres diferents que, en multiplicar-los pel nombre que es proposa, obtinguis, en un cas, un nombre de 2 xifres i, en l'altre cas, un de 3 xifres.

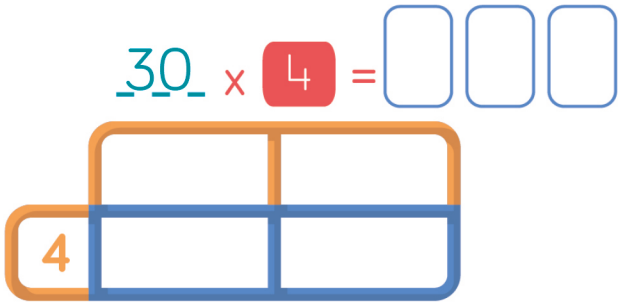
a)





b)

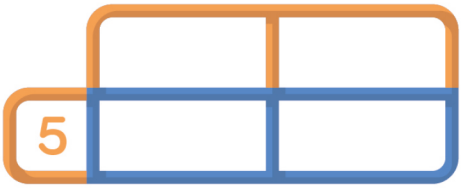




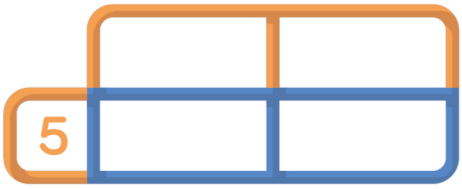
Data:

c)

_6_ x 5 = ☐☐

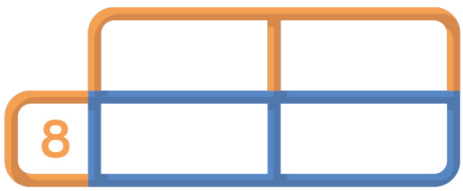


___ x 5 = ☐☐☐

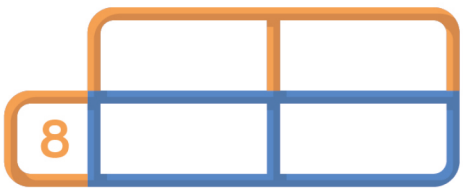


d)

_7_ x 8 = ☐☐



___ x 8 = ☐☐☐



8 Relacionem multiplicacions

1. Completa.

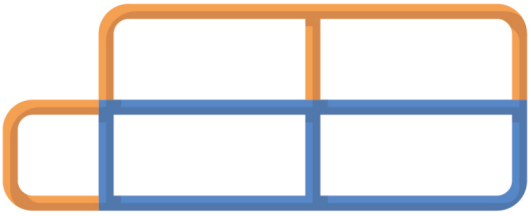
2 x 4 = ☐	20 x 4 = ☐	21 x 4 = ☐
5 x 9 = ☐	50 x 9 = ☐	49 x 9 = ☐
3 x 5 = ☐	3 x 50 = ☐	3 x 51 = ☐
4 x 8 = ☐	4 x 80 = ☐	4 x 79 = ☐

Data:

2. Tria 1 de les 2 multiplicacions, calcula'n el resultat i, a partir d'aquí, dedueix el resultat de l'altra.

11 x 6 = ☐

12 x 6 = ☐



3. Completa.

60 x 7 = ☐

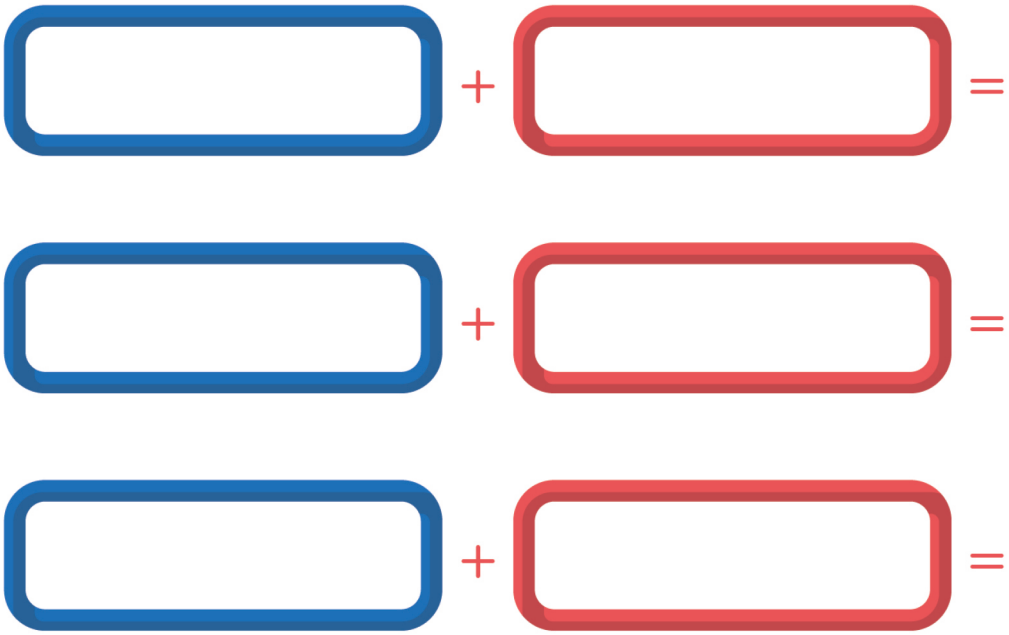
61 x 7 = ☐

80 x 3 = ☐

82 x 3 = ☐

11 Sumem i restem

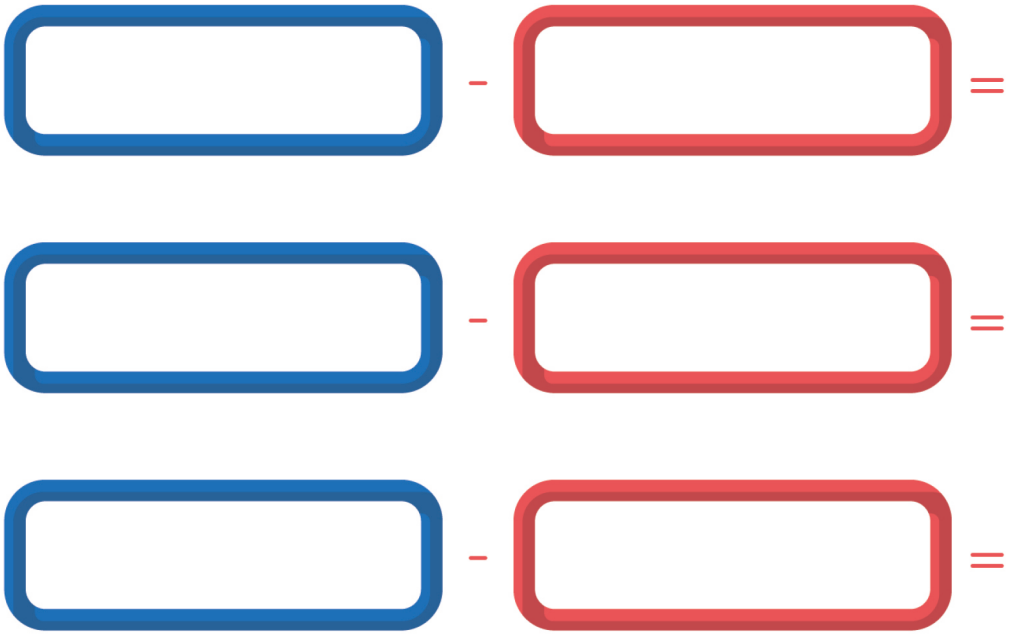
1. Omple les caselles blaves amb diferents nombres entre 550 i 650. Omple les caselles vermelles amb el següent nombre del de la casella blava. Suma i indica si els resultats obtinguts són parells o senars.



Què tenen en comú els resultats obtinguts?

Data:

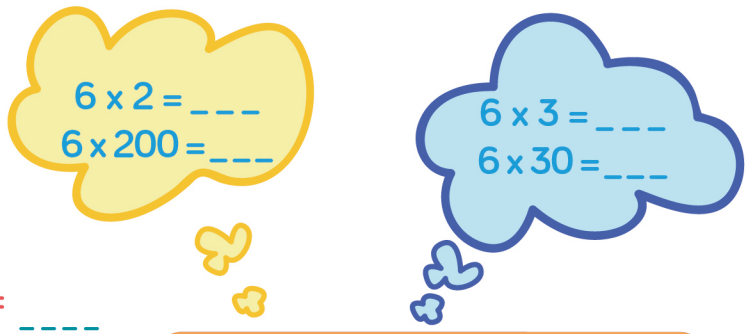
2. Omple les caselles blaves amb diferents nombres senars entre 325 i 425.
Omple les caselles vermelles amb diferents nombres senars entre 70 i 80.
Resta i indica si els resultats obtinguts són parells o senars.



Què tenen en comú els resultats obtinguts?

13 Multipliquem descomponent

1. Tria diferents nombres parells de 3 xifres i multiplica'ls per 6.



234 x 6 = ____

	200	30	4
6			

+ ------

____ x 6 = ____

6			

+ ------

____ x 6 = ____

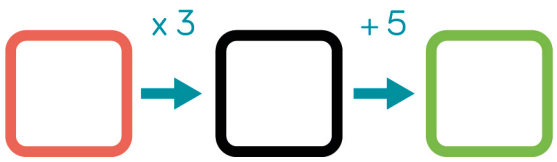
6			

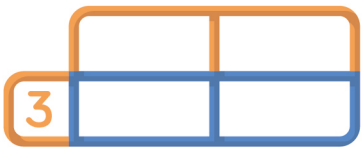
+ ------

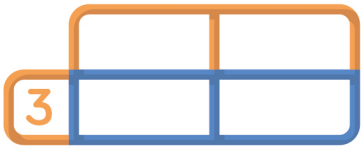
Quina relació trobes entre el nombre que has triat i el resultat de cada multiplicació?

Data:

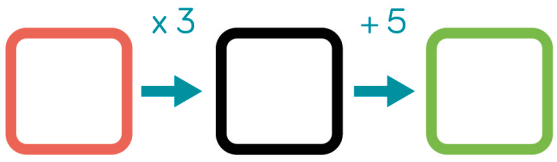
2. Pensa un nombre de 2 xifres, escriu-lo a les caselles vermelles i completa les altres.

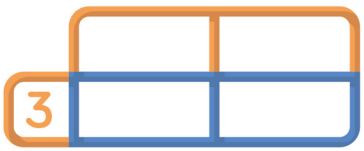


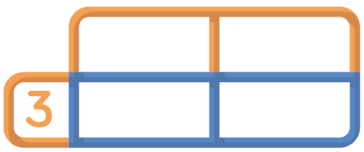




Repeteix el procés amb un altre nombre de 2 xifres.







Quina relació hi ha entre les cel·les blaves i verdes?

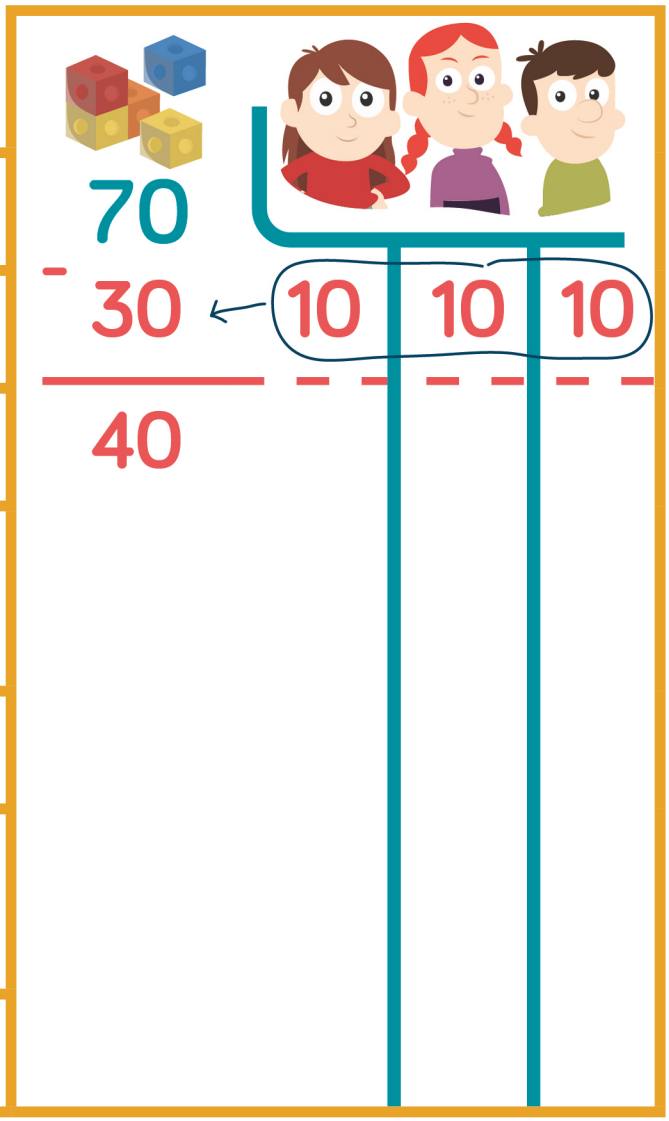
Als teus companys i companyes els ha passat el mateix?

14 Fem divisions

1. La Martina té 2 germans bessons: la Joana i el Jordi. Volen fer una construcció tots 3 plegats amb 70 cubets encaixables i ella s'encarrega de repartir-los de manera que tots 3 en tinguin la mateixa quantitat.

Llegeix com fa el repartiment i enregistra'n els passos.

Posa els 70 cubets sobre la taula i dona 10 cubets a cadascú.
Compta quants cubets ha repartit en aquest primer repartiment.
Compta quants cubets li queden per repartir.
Dona 10 cubets més a cadascú. Compta quants cubets ha repartit en aquest segon repartiment.
Compta quants cubets li queden per repartir.
Dona 3 cubets més a cadascú. Compta quants cubets ha repartit en aquest tercer repartiment.
Compta quants cubets li queden per repartir.



Quants cubets han tocat a cadascú? _

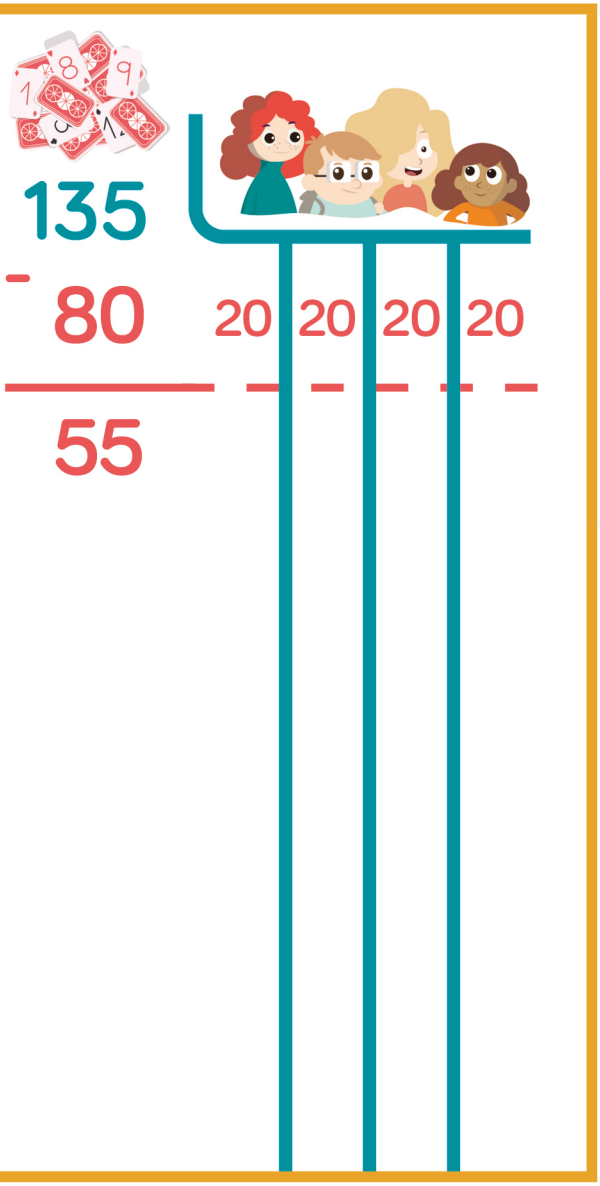
Quants cubets han quedat per repartir? _

Representa tot el repartiment en una única operació: _ _ _ : _ _ _ = _ _ _ R _ _ _

Data:

2. Un grup de 4 amics volen repartir-se 1 baralla de 135 cartes de manera que tots en tinguin la mateixa quantitat. Llegeix com fan el repartiment i enregistra'n els passos.

Posen les 135 cartes sobre la taula i en reparteixen 20 a cadascú.
Compten quantes cartes han repartit en aquest primer repartiment.
Compten quantes cartes els queden per repartir.
Reparteixen 10 cartes més a cadascú. Compten quantes cartes han repartit en aquest segon repartiment.
Compten quantes cartes els queden per repartir.
Reparteixen 3 cartes més a cadascú. Compten quantes cartes han repartit en aquest tercer repartiment.
Compten quantes cartes els queden per repartir.



Quantes cartes han tocat a cadascú? _

Quantes cartes han sobrat? _

Representa tot el repartiment en una única operació: _ _ _ : _ _ _ = _ _ _ R _ _ _

18 Estimem

1. En aquestes operacions, algunes xifres no es veuen perquè una taca les ha tapat. Esbrina entre quins nombres es troba el resultat de cada multiplicació.

x 6 està entre ____ x 6 = ____

____ x 6 = ____

x 4 està entre ____ x 4 = ____

____ x 4 = ____

x 3 està entre ____ x 3 = ____

____ x 3 = ____

Data:

2. Sense fer el càlcul exacte, troba les 2 sumes incorrectes.

A	B	C	D
456+273=629	159+357=516	528+486=1014	753+159=1012

Explica com ho has deduït.

3. Sense fer el càlcul exacte, tria la resposta correcta en cada cas.

741 + 852=

a) 1 690
b) 1 593
c) 1 783

256 + 85=

a) 341
b) 1 101
c) 1 106