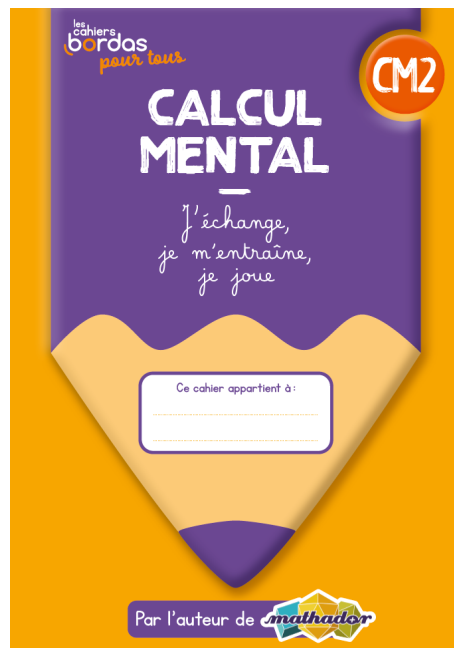




1 4 6



2 3 5



1 Quel nombre obtiens-tu si tu ajoutes à vingt-cinq milliers sept centaines, vingt-deux dizaines et vingt-deux unités ?



Traduis cette phrase par une **opération** !



1 Quel nombre obtiens-tu si tu ajoutes à vingt-cinq milliers sept centaines, vingt-deux dizaines et vingt-deux unités ?

$$25 \text{ milliers} + 7 \text{ centaines} + 22 \text{ dizaines} + 22 \text{ unités} = \underline{25\,942}$$



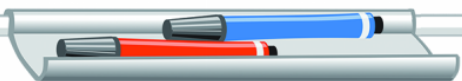
1 Quel nombre obtiens-tu si tu **ajoutes à vingt-cinq milliers sept centaines, vingt-deux dizaines et vingt-deux unités ?**

25 milliers + 7 centaines + 22 dizaines + 22 unités = 25 942



Cela s'écrit :

$$\begin{array}{r} 25\ 000 + 700 + 220 + 22 \\ \hline 25\ 700 + 242 = 25\ 942 \end{array}$$



2 Calcule.

$$36 + 180 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$



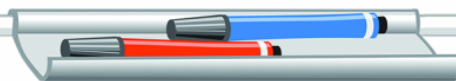
Je pars de **36**, j'ajoute **180**...

... et **je retire 16**.
Quel nombre vais-je trouver ?



2 Calcule.

$$36 + 180 - 16 = \underline{200}$$



2 Calcule.

$$36 + 180 - 16 = \underline{200}$$



Pour calculer $36 + 180 - 16$

on peut faire $36 - 16 + 180$

✓
 $20 + 180 = 200$

3 Calcule.

$$0,5 + 0,15 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Je pars de **0,5...**

... et j'ajoute **0,15**.
Quel nombre vais-je trouver ?



3 Calcule.

$$0,5 + 0,15 = \underline{0,65}$$

3 Calcule.

$$0,5 + 0,15 = \underline{0,65}$$



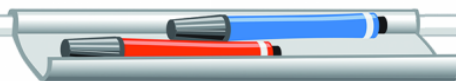
Je sais que **0,5 = 0,50**
donc $0,5 + 0,15 = 0,50 + 0,15$
= 0,65

3 Calcule.

$$0,5 + 0,15 = \underline{0,65}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



4 Calcule.

$$4 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Calculer 4×500 , c'est trouver combien font **quatre paquets** de **500**.



4 Calcule.

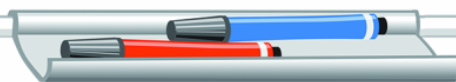
$$4 \times 500 = \underline{2\ 000}$$

4 Calcule.

$$4 \times 500 = \underline{2\ 000}$$



$$4 \times 500 = 500 \quad + 500 \quad + 500 \quad + 500 \quad = 2\ 000$$



4 Calcule.

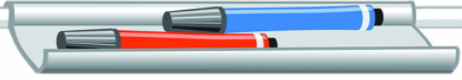
$$4 \times 500 = \underline{2\ 000}$$



Moi, je décompose **500** :

$$4 \times \underline{500} = \quad 4 \times \underline{5 \times 100}$$

\checkmark
 $20 \times 100 = \underline{2\ 000}$



4 Calcule.

$$4 \times 500 = \underline{2\ 000}$$

Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



5 Calcule.

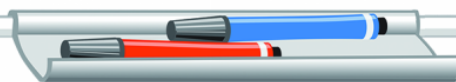
$$3 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Multiplier un nombre par 3,
c'est **additionner 3 fois** ce nombre.



5 Calcule.

$$3 \times 14 = \underline{42}$$

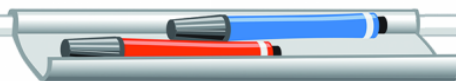


5 Calcule.

$$3 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$14 + 14 = 28$$



5 Calcule.

$$3 \times 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$14 + 14 = 28$$

$$28 + 14 = 42$$



5 Calcule.

$$3 \times 14 = \underline{42}$$



$$\begin{aligned} 14 + 14 &= 28 \\ 28 + 14 &= 42 \\ \text{donc } 3 \times 14 &= 42 \end{aligned}$$



5 Calcule.

$$3 \times 14 = \underline{42}$$

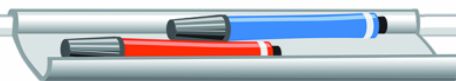
Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Diviser un nombre **par 4**, c'est **partager** ce nombre en **quatre nombres égaux**.



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{75}$$

6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Je sais que calculer $300 : 4 = ?$
c'est comme chercher $4 \times ? = 300$



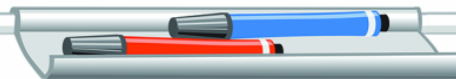
6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Je ne trouve pas $4 \times ? = 300$

ni $4 \times ? = 30$

Le **quart**, c'est **la moitié de la moitié**,
donc je vais commencer par chercher **la moitié de 300**,
et ensuite je chercherai **la moitié de ce résultat**.

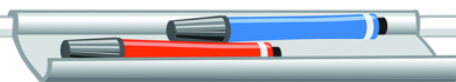


6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Je sais que **la moitié de 300, c'est 150**

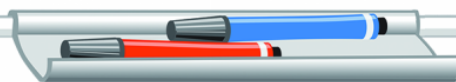


6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Je sais que **la moitié de 300**, c'est **150**
car **$150 + 150 = 300$**



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Je cherche ensuite **la moitié de 150.**



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Je cherche ensuite **la moitié de 150.**

Je sais que $2 \times 70 = 140$



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Je cherche ensuite **la moitié de 150.**

Je sais que $2 \times 70 = 140$

que $2 \times 80 = 160$



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Je cherche ensuite **la moitié de 150.**

Je sais que $2 \times 70 = 140$

que $2 \times 80 = 160$

donc $2 \times 75 = 150$



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{75}$$

Je cherche ensuite **la moitié de 150.**

Je sais que $2 \times 70 = 140$

que $2 \times 80 = 160$

donc $2 \times 75 = 150$

donc **la moitié de 150, c'est 75**

et $300 : 4 = 75.$



6 Calcule.

$$300 : 4 = \underline{75}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?

