

JOUR 1

Tous ensemble

2 3 6

les cahiers
bordas pour tous

CM1

CALCUL MENTAL

J'échange,
je m'entraîne,
je joue

Ce cahier appartient à :

Par l'auteur de **mathador**

JOUR 1

Tous ensemble

1 4 5

les cahiers
bordas pour tous

CM2

CALCUL MENTAL

J'échange,
je m'entraîne,
je joue

Ce cahier appartient à :

Par l'auteur de **mathador**

1 Calcule.

$$235 - 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$



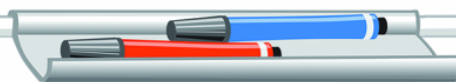
Je pars de **235...**

... et **je retire 18.**
Quel nombre vais-je trouver ?



1 Calcule.

$$235 - 18 = \underline{217}$$



1 Calcule.

$$235 - 18 = \underline{217}$$



Pour calculer $235 - 18$

on peut faire $235 - 20 + 2$

✓

$$215 + 2 = 217$$

1 Calcule.

$$235 - 18 = \underline{217}$$

Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



2 Calcule.

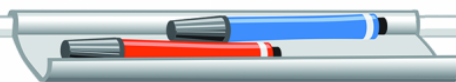
$$10 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

N'oublie pas,
 $10 \times 25 = 25 \times 10$



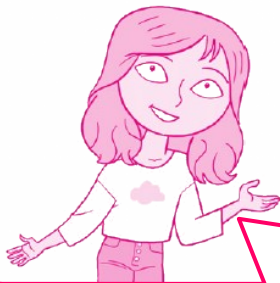
2 Calcule.

$$10 \times 25 = \underline{250}$$



2 Calcule.

$$10 \times 25 = \underline{250}$$



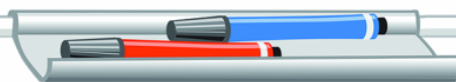
$$\begin{array}{ccccccc}
 \underbrace{25 + 25 + 25 + 25}_{100} & + & \underbrace{25 + 25 + 25 + 25}_{100} & + & \underbrace{25 + 25}_{50} \\
 100 & + & 100 & + & 50 \\
 200 & + & 50 & = & 250
 \end{array}$$

2 Calcule.

$$10 \times 25 = \underline{250}$$



Je sais que $10 \times 25 = 25 \times 10 = \mathbf{250}$,
c'est **25 dizaines**.

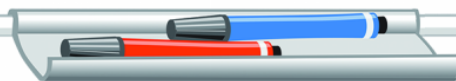


2 Calcule.

$$10 \times 25 = \underline{250}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?



3 Calcule.

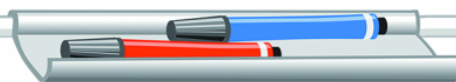
$$4 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Calculer 4×50 , c'est trouver
combien font **4 paquets de 50**.



3 Calcule.

$$4 \times 50 = \underline{200}$$

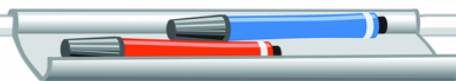


3 Calcule.

$$4 \times 50 = \underline{200}$$



$$50 + 50 + 50 + 50 = 200$$



3 Calcule.

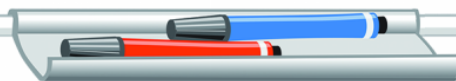
$$4 \times 50 = \underline{200}$$

Pour calculer **4 x 50**

on peut aussi faire : **4 x 5 x 10**



$$20 \times 10 = 200$$

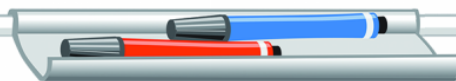


3 Calcule.

$$4 \times 50 = \underline{200}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?



4 Complète.

$36 = 6 \times \underline{\hspace{2cm}}$

$49 = \underline{\hspace{2cm}} \times 7$



Quel nombre dois-je **multiplier**
par 6 pour faire **36** ?

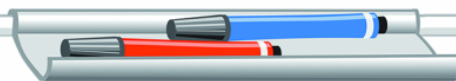


4 Complète.

$$36 = 6 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \quad 49 = \underline{\hspace{2cm}} \times 7$$

Combien faut-il de **paquets de 7**
pour faire **49** ?



4 Complète.

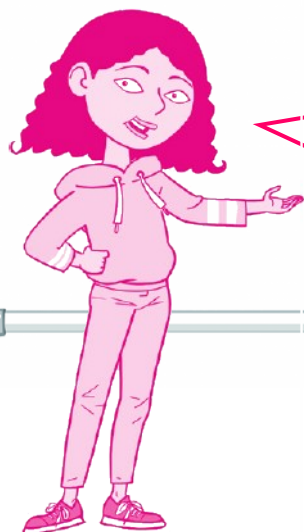
$36 = 6 \times \underline{6}$

$\bullet \quad 49 = \underline{7} \times 7$

4 Complète.

$$36 = 6 \times \underline{6}$$

$$49 = \underline{\quad} \times 7$$



Je connais la **table de 6**,
je sais que $6 \times 6 = 36$.



4 Complète.

$36 = 6 \times \underline{6}$

$49 = \underline{\quad} \times 7$

On peut aussi avancer progressivement :

$6 + 6 = 12$

$12 + 6 = 18$

$18 + 6 = 24$

$24 + 6 = 30$

$30 + 6 = 36$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36$



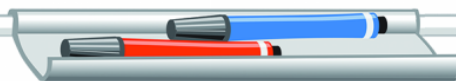
4 Complète.

$$36 = 6 \times \underline{6}$$

$$49 = \underline{\quad} \times 7$$



Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



4 Complète.

$36 = 6 \times \underline{\hspace{2cm}}$

$\bullet \quad 49 = \underline{7} \underline{\hspace{1cm}} \times 7$

Je connais la **table de 7**,
je sais que **7 x 7 = 49**.



4 Complète.

$$36 = 6 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \quad 49 = \underline{7} \times 7$$

$$7 + 7 = 14$$

$$14 + 7 = 21$$

$$21 + 7 = 28$$

$$28 + 7 = 35$$

$$35 + 7 = 42$$

$$42 + 7 = 49$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 49$$



4 Complète.

$$36 = 6 \times \underline{6}$$

$$\bullet \quad 49 = \underline{7} \times 7$$

Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



5 Trouve la bonne réponse.

2×397 est plus proche de :

600

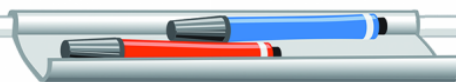


700



800

Je sais que **397** est **proche** de **400**.



5 Trouve la bonne réponse.

2×397 est plus proche de :

600



700



800

5 Trouve la bonne réponse.

2×397 est plus proche de :

600



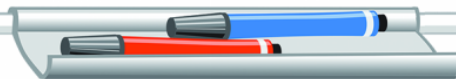
700



800



2×397 est proche de $2 \times 400 = 800$



5 Trouve la bonne réponse.

2×397 est plus proche de :

600



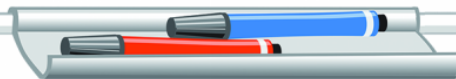
700



800



Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



6 Quelle est la moitié de 50 ?

La moitié de **50** est _____.



Comment **partager 50**
en **deux nombres égaux** ?



6 Quelle est la moitié de 50 ?

La moitié de **50** est **25**_____.



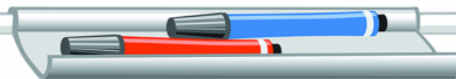
6 Quelle est la moitié de 50 ?

La moitié de **50** est **25**_____.



La **moitié de 50**, c'est **25**

car **$25 + 25 = 50$** .



6 Quelle est la moitié de 50 ?

La moitié de **50** est **25**_____.



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?

