

JOUR 1
Tous ensemble

1 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

2 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.

$$0,7 + 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

A cartoon girl with brown hair, wearing a yellow shirt with a green clover and green pants, stands on the left side of the whiteboard.

Je pars de **0,7**...

A cartoon boy with black hair, wearing a red jacket and blue pants, stands on the right side of the whiteboard.

... et j'ajoute **0,5**.
C'est-à-dire **0,3** puis **0,2**.
Quel nombre vais-je trouver ?

1 Calcule.

$$0,7 + 0,5 = \underline{1,2}$$

1 Calcule.

$$0,7 + 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Je sais que $0,5 = 0,3 + 0,2$

donc $0,7 + 0,5 = 0,7 + 0,3 + 0,2$



1 Calcule.

$$0,7 + 0,5 = \underline{1,2}$$

Je sais que $0,5 = 0,3 + 0,2$

donc $0,7 + 0,5 = 0,7 + 0,3 + 0,2$

$= 1 + 0,2$

$= 1,2$



1 Calcule.

$$0,7 + 0,5 = \underline{1,2}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?



2 Calcule.

$5\ 432 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\ 432 - 4\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$



Je pars de **5 432** et **je retire 4 centaines**.
Quel nombre vais-je trouver ?



2 Calcule.

$5\ 432 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\ 432 - 4\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

Je pars du **même nombre** et **je retire 4 milliers**.
Quel nombre vais-je trouver ?



2 Calcule.

$$5\ 432 - 400 = \underline{5\ 032} \quad 5\ 432 - 4\ 000 = \underline{1\ 432}$$



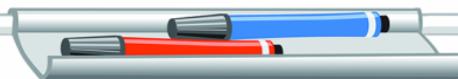
2 Calcule.

$$5\ 432 - 400 = 5\ 032$$

$$5\ 432 - 4\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$$



5 432 - 400, c'est 5 432 - 4 centaines
c'est 5 032.



2 Calcule.

$$5\ 432 - 400 = \underline{5\ 032}$$

$$5\ 432 - 4\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



2 Calcule.

$$5\ 432 - 400 = \underline{5\ 032}$$

$$5\ 432 - 4\ 000 = \underline{1\ 432}$$

5 432 - 4 000, c'est **5 432 - 4 milliers**
c'est **1 432.**



2 Calcule.

$$5\ 432 - 400 = \underline{5\ 032}$$

$$5\ 432 - 4\ 000 = \underline{1\ 432}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



3 Complète.

$$8\ 500 + \underline{\hspace{15em}} = 10\ 000$$



3 Complète.

$$8\ 500 + \underline{1\ 500} = 10\ 000$$

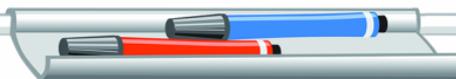


3 Complète.

$$8\ 500 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\ 000$$



$$8\ 500 + 500 = 9\ 000$$



3 Complète.

$$8\ 500 + \underline{1\ 500} = 10\ 000$$



$$8\ 500 + 500 = 9\ 000$$

$$9\ 000 + 1\ 000 = 10\ 000$$

donc $8\ 500 + 1\ 500 = 10\ 000$



4 Calcule.

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

$9 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



4 Calcule.

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

$9 \times 9 = \underline{81}$

$8 \times 8 = \underline{64}$



Pour moi, c'est **automatique**.



4 Calcule.

$$7 \times 7 = 49$$

$$9 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$70 - 7 = 63$$

$$63 - 7 = 56$$

$$56 - 7 = 49$$

4 Calcule.

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

$9 \times 9 = \underline{81}$

$8 \times 8 = \underline{\quad}$

$10 \times 9 = 90$

$9 \times 9 = 81$



4 Calcule.

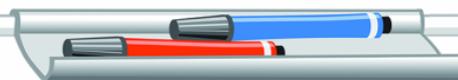
$7 \times 7 = 49$

$9 \times 9 = 81$

$8 \times 8 = 64$



Je sais que $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 64$
donc $8 \times 8 = 64$



4 Calcule.

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

$9 \times 9 = \underline{81}$

$8 \times 8 = \underline{64}$

Qui a une autre idée
pour expliquer les résultats ?



5 Calcule.

$$21 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Décompose 21
et fais des paquets de 13.



5 Calcule.

$$21 \times 13 = \underline{273}$$

5 Calcule.

$$21 \times 13 = \underline{273}$$

Je sais que $21 = 10 + 10 + 1$

donc $21 \times 13 = 10 \times 13 + 10 \times 13 + 13$

$$130 + 130 + 13$$

$$260 + 13 = 273$$



5 Calcule.

$$21 \times 13 = \underline{273}$$



Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?

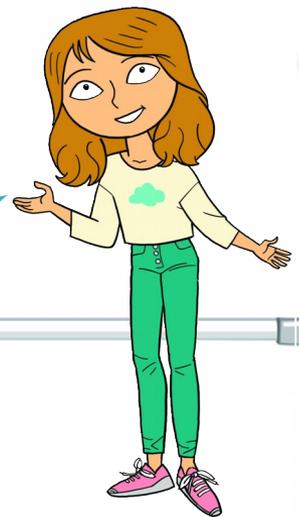


6 Quel est le tiers de 60 ?

Le tiers de **60** est _____.

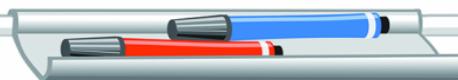
Chercher **le tiers de 60**,
c'est comme **diviser** ce nombre **par 3**.

C'est aussi **partager 60**
en **trois nombres égaux**.



6 Quel est le tiers de 60 ?

Le tiers de **60** est **20**_____.



6 Quel est le tiers de 60 ?

Le tiers de **60** est _____.



Je sais que $20 + 20 + 20 = 60$



6 Quel est le tiers de 60 ?

Le tiers de **60** est _____.



Je sais que $20 + 20 + 20 = 60$

que $3 \times 20 = 60$



6 Quel est le tiers de 60 ?

Le tiers de **60** est **20**_____.



Je sais que $20 + 20 + 20 = 60$

que $3 \times 20 = 60$

donc **le tiers de 60, c'est 20.**



6 Quel est le tiers de 60 ?

Le tiers de 60 est **20**_____.



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?

