

JOUR 1
Tous ensemble

1 4 5

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 3 6

les cahiers
bordas pour tous

CM2

CALCUL MENTAL

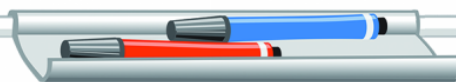
J'échange,
je m'entraîne,
je joue

Ce cahier appartient à :

Par l'auteur de **mathador**

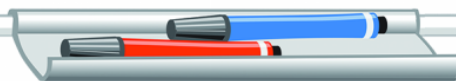
1 Complète.

$$250 + \underline{\hspace{2cm}} = 500$$



1 Complète.

$$250 + \underline{250} = 500$$



1 Complète.

$$250 + \underline{\hspace{2cm}} = 500$$


$$250 + \mathbf{50} = 300$$

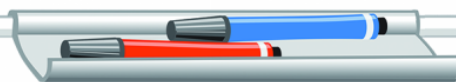
1 Complète.

$$250 + \underline{250} = 500$$



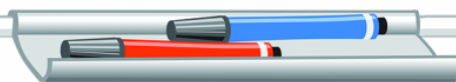
$$250 + 50 = 300$$
$$300 + 200 = 500$$

donc $250 + 250 = 500$



2 Dans **549,2** : si j'échange le chiffre des dizaines avec le chiffre des dixièmes, j'obtiens quel nombre ?

Cherche le chiffre des **dizaines**
puis celui des **dixièmes**.



2

Dans **549,2** : si j'échange le chiffre des dizaines avec le chiffre des dixièmes, j'obtiens quel nombre ?

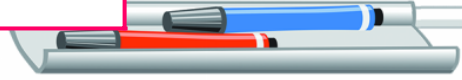
529,4

2 Dans **549,2** : si j'échange le chiffre des dizaines avec le chiffre des dixièmes, j'obtiens quel nombre ?



Classe des unités				Partie décimale		
c	d	u		d	c	m
5	4	9	,	2		

Je me suis aidée d'un **tableau de numération.**



2 Dans **549,2** : si j'échange le chiffre des dizaines avec le chiffre des dixièmes, j'obtiens quel nombre ?



Classe des unités				Partie décimale		
c	d	u		d	c	m
5	4	9	,	2		

J'identifie le chiffre des **dizaines**



2 Dans 549,2 : si j'échange le chiffre des dizaines avec le chiffre des dixièmes, j'obtiens quel nombre ?



Classe des unités			,	Partie décimale		
c	d	u		d	c	m
5	4	9	,	2		

J'identifie le chiffre des **dizaines** puis le chiffre des **dixièmes**.



2 Dans 549,2 : si j'échange le chiffre des dizaines avec le chiffre des dixièmes, j'obtiens quel nombre ?



Classe des unités			Partie décimale		
c	d	u	d	c	m
5	2	9	,	4	

↔

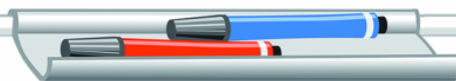
Après l'échange, j'obtiens 529,4.



3 Calcule.

$$3 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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



3 Calcule.

$$3 \times 15 = \underline{45}$$

3 Calcule.

$$3 \times 15 = \underline{45}$$



$15 + 15 + 15 = 45$
donc $3 \times 15 = 45$



3 Calcule.

$$3 \times 15 = \underline{45}$$

Qui a une autre idée
pour expliquer le résultat ?



4 Complète.

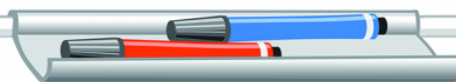
5 paquets de **200**, c'est _____

Chercher combien font cinq paquets de **200**,
c'est calculer **5 x 200**.



4 Complète.

5 paquets de **200**, c'est 1 000

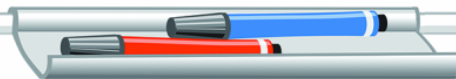


4 Complète.

5 paquets de **200**, c'est 1 000



$$5 \times 200 = 200 \quad + 200 \quad + 200 \quad + 200 \quad + 200 \quad = 1\,000$$

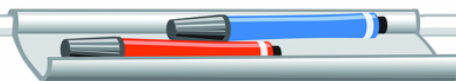


4 Complète.

5 paquets de **200**, c'est 1 000



Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?

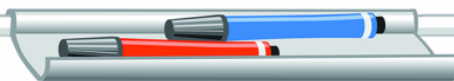


5 Quel est le quart de 200 ?

Le quart de **200** est _____.

Chercher **le quart de 200**,
c'est comme **diviser** ce nombre **par 4**.

C'est aussi **partager 200**
en **quatre nombres égaux**.



5 Quel est le quart de 200 ?

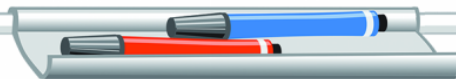
Le quart de **200** est **50**_____.



5 Quel est le quart de 200 ?

Le quart de **200** est _____.

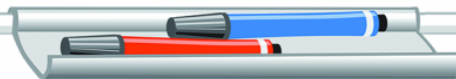
Je sais que la moitié de 200, c'est **100**



5 Quel est le quart de 200 ?

Le quart de **200** est _____.

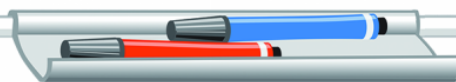
Je sais que la moitié de 200, c'est **100**
que la moitié de 100, c'est **50**



5 Quel est le quart de 200 ?

Le quart de **200** est _____.

Je sais que la moitié de 200, c'est **100**
que la moitié de 100, c'est **50**
donc $50 + 50 + 50 + 50 = 200$



5 Quel est le quart de 200 ?

Le quart de **200** est **50**.



Je sais que la moitié de 200, c'est **100**
que la moitié de 100, c'est **50**
donc $50 + 50 + 50 + 50 = 200$
et le **quart de 200**, c'est **50**.



5 Quel est le quart de 200 ?

Le quart de **200** est **50**_____.



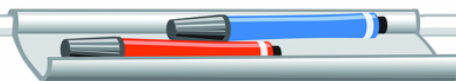
Qui a une autre idée
pour expliquer la réponse ?



6 Je sais que $0,25 + 0,25 = 0,5$

donc $0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$

Aide-toi de l'addition en bleu
pour trouver le résultat.



6 Je sais que $0,25 + 0,25 = 0,5$

donc $0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 = \underline{1}$

6 Je sais que $0,25 + 0,25 = 0,5$

$$\text{donc } \underbrace{0,25 + 0,25}_{0,5} + \underbrace{0,25 + 0,25}_{0,5} = \underline{1}$$

$$0,5 + 0,5 = 1$$



6 Je sais que $0,25 + 0,25 = 0,5$

donc $0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 = \underline{1}$



Qui a une autre idée
pour expliquer ce résultat ?

