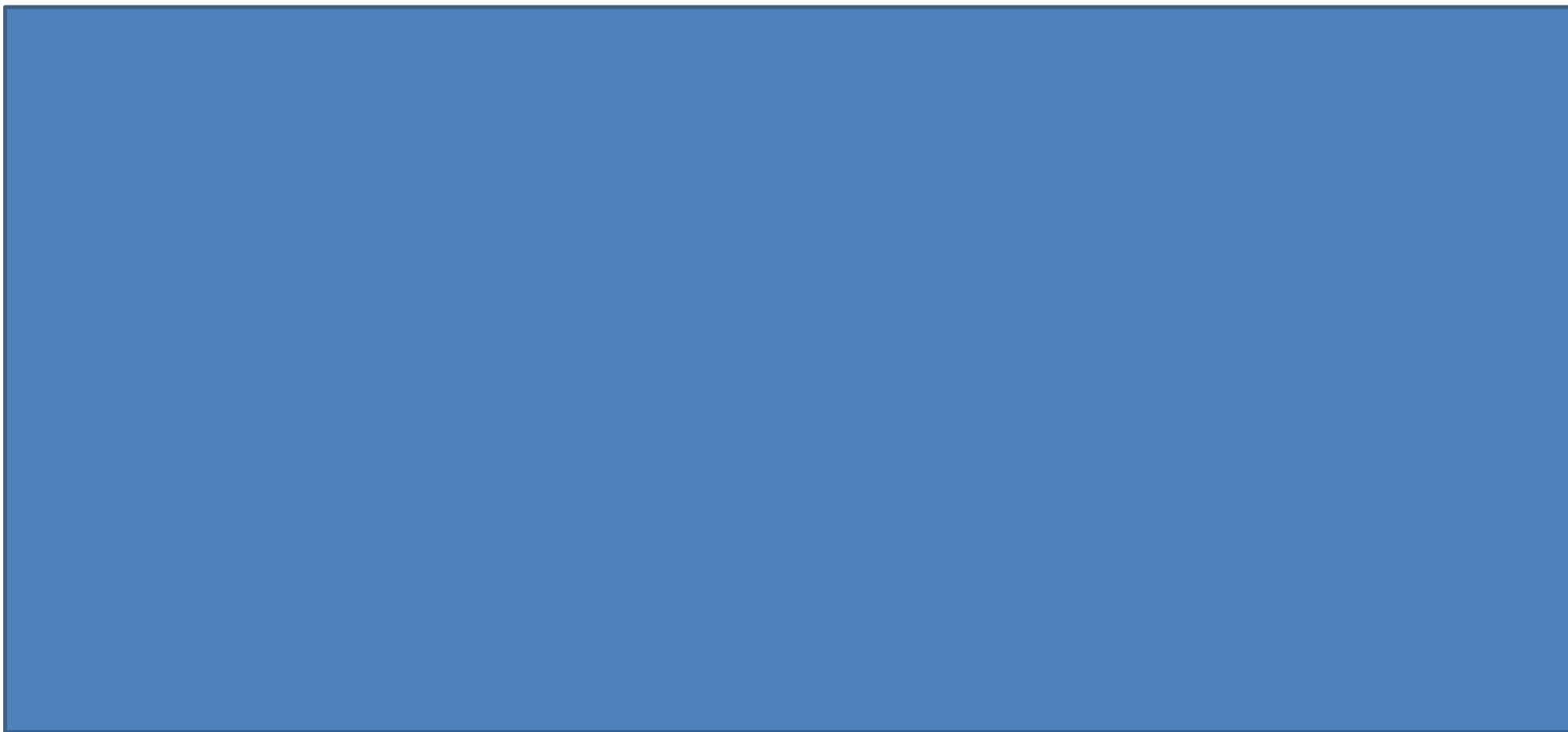


Jeudi 7 mai séance 2 CM1



# Calcul mental

Multiplier un nombre décimal par 50

$$50 \times 26$$

100

26

la moitié de  $100 \times 26$

**À RETENIR**

Pour multiplier un nombre par 50, on peut le multiplier par 100, puis calculer la moitié du résultat.

$$6,2 \times 50 =$$

$$0,52 \times 50 =$$

$$82,3 \times 50 =$$

$$5,4 \times 50 =$$

**270**

$$48,2 \times 50 =$$

**2 410**



$$2,46 \times 50 =$$

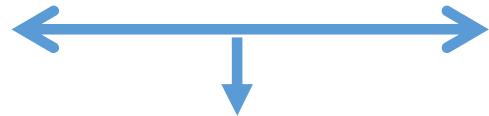
**123**

# Nombres

Écrire une fraction sous forme de somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

## Décomposer une fraction

$$\frac{19}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4}$$



$$\frac{19}{4} = \frac{16}{4} + \frac{3}{4}$$



$$\frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$$

Nombre entier

Fraction inférieure à 1

Décompose la fraction puis écris-la comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$\frac{13}{6} =$$

Décompose la fraction puis écris-la comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$\frac{19}{8} =$$

Écris sous la forme d'une seule fraction.

$$4 + \frac{3}{5} =$$

Écris sous la forme d'une seule fraction.

$$2 + \frac{1}{9} =$$

Retrouve les correspondances entre les fractions et leurs décompositions.

$$\frac{23}{4} =$$

$$4 + \frac{1}{4}$$

$$\frac{17}{4} =$$

$$10 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{32}{3} =$$

$$3 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{3} =$$

$$5 + \frac{3}{4}$$



Problèmes

## Correction du problème donné

Caroline a dépensé les deux tiers de l'argent que lui a donné son grand-père.

Elle a dépensé exactement 10 euros.

Quelle somme lui a donné son grand-père?



## Première situation

Farid lit un journal de 16 pages.  
Il a déjà lu 4 pages.  
Quelle fraction du journal a-t-il lue?



## Deuxième situation

Jeanne participe à un triathlon. La distance à parcourir en natation correspond à  $\frac{1}{9}$  de la distance totale.

La distance à vélo correspond à  $\frac{6}{9}$  de la distance totale.

À quelle fraction de la distance totale correspond le reste du parcours ?



# Le quiz du jour

Sana a 200 photos. Elle en a déjà placé un dixième dans son album. Combien de photos a-t-elle placées ?

- a • 20
- b • 10
- c • 200
- d • 1

# Le quiz du jour

Sana a 200 photos. Elle en a déjà placé un dixième dans son album. Combien de photos a-t-elle placées ?

- a • 20
- b • 10
- c • 200
- d • 1

# Le quiz du jour

Enzo a 36 billes. Il donne le quart de ses billes à Émilie.  
Combien de billes donne-t-il à Émilie?

- a • 144
- b • 4
- c • 18
- d • 9

# Le quiz du jour

Enzo a 36 billes. Il donne le quart de ses billes à Émilie.  
Combien de billes donne-t-il à Émilie?

- a • 144
- b • 4
- c • 18
- d • 9