

Lundi 4 mai séance 1 CM2



# Calcul mental

Multiplier un nombre décimal par 25

$$4 \times 25 =$$

**100**

$$25 \times 26$$

100

Le quart de  $100 \times 26$

26

À RETENIR

Pour multiplier un nombre par 25, on peut le multiplier par 100, puis calculer le quart du résultat.

$$32 \times 25 =$$

$$25 \times 36 =$$

$$82,4 \times 25 =$$

$$12 \times 25 =$$

**300**

$$12 \times 5 =$$

**60**

$$8 \times 25 =$$

**200**

$$18 \times 50 =$$

**900**

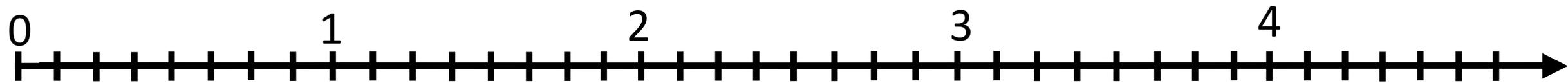
$$4,4 \times 25 =$$

**110**

# Nombres

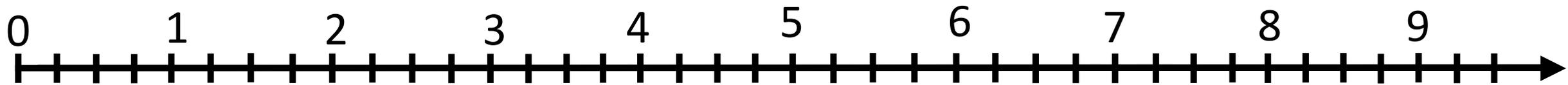
Écrire une fraction sous forme de somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

Place sur la demi-droite graduée :  $\frac{19}{8}$



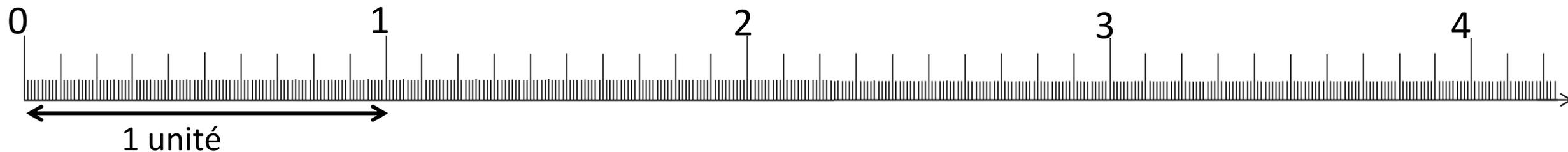
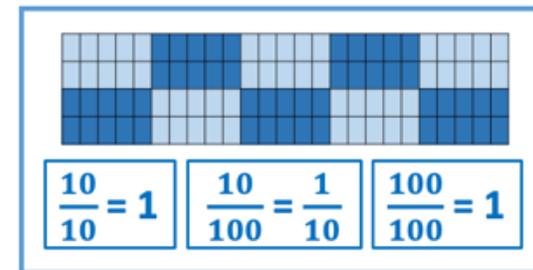
$$\frac{19}{8} =$$

Place sur la demi-droite graduée :  $\frac{23}{4}$



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

Place sur la demi-droite graduée :  $\frac{245}{100}$



$$\frac{245}{100} =$$

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

$$\frac{16}{5} =$$

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

$$\frac{50}{8} =$$

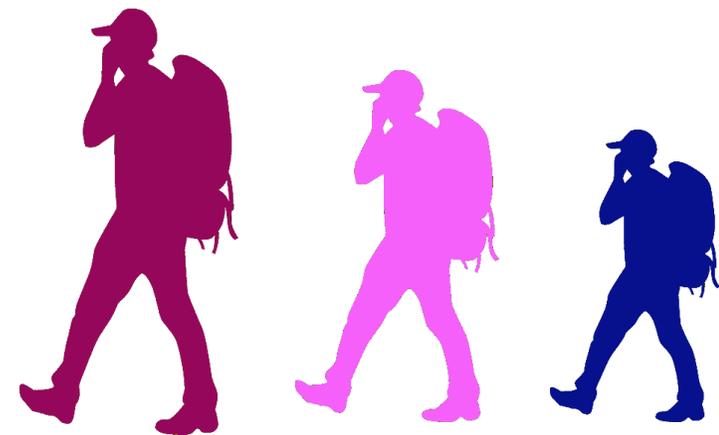
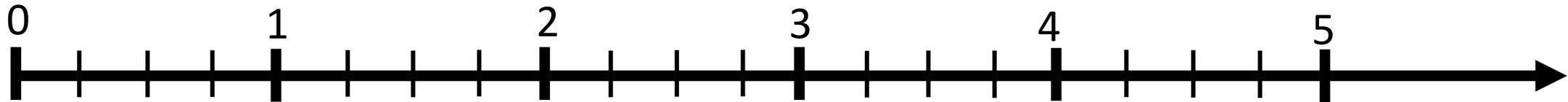
Problèmes

# Correction du problème donné

Yanis, Yasmine et Youssef font une marche.

Chacun parcourt 1 km tous les quarts d'heure. Yanis s'arrête après 7 km, Yasmine au bout de 11 km et Youssef va jusqu'à 13 km.

Parmi eux, qui a marché entre 2 et 3 heures ?



# Problème

Lili a déjà bu les  $\frac{2}{3}$  de sa gourde de 90 cL d'eau.  
Quelle quantité d'eau a-t-elle bue?



## Situation pour plus tard

Dans l'immeuble de Lana, il y a 48 fenêtres.

Elle a compté que  $\frac{3}{4}$  des fenêtres ont des rideaux.

Combien de fenêtres n'ont pas de rideaux dans l'immeuble de Lana?

