

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 100×26

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

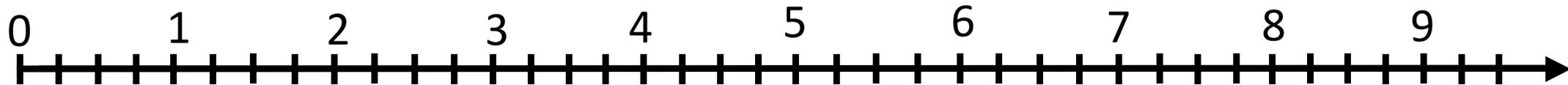
Écrire une fraction sous forme de somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

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



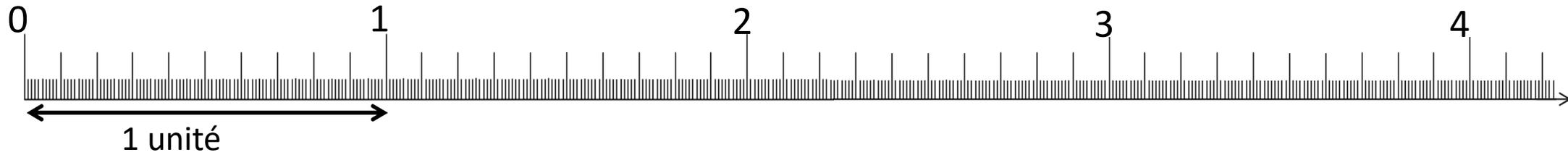
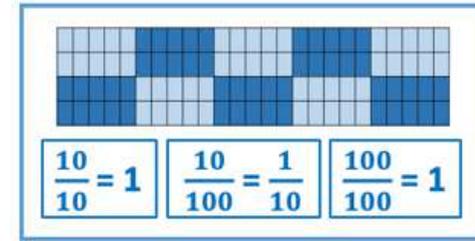
$$\frac{19}{8} =$$

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

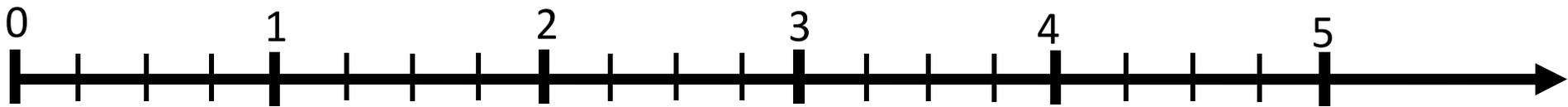
Correction du problème donné

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?

