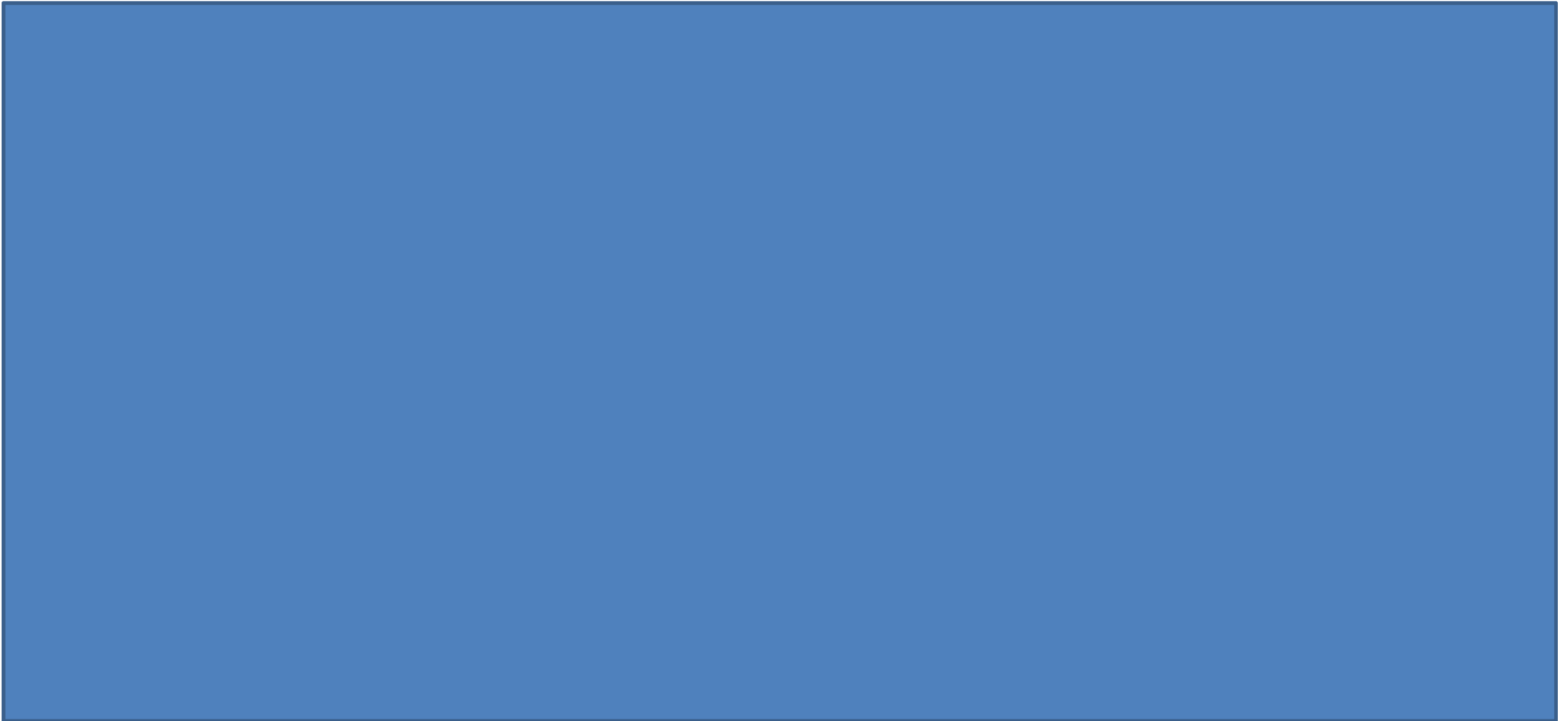


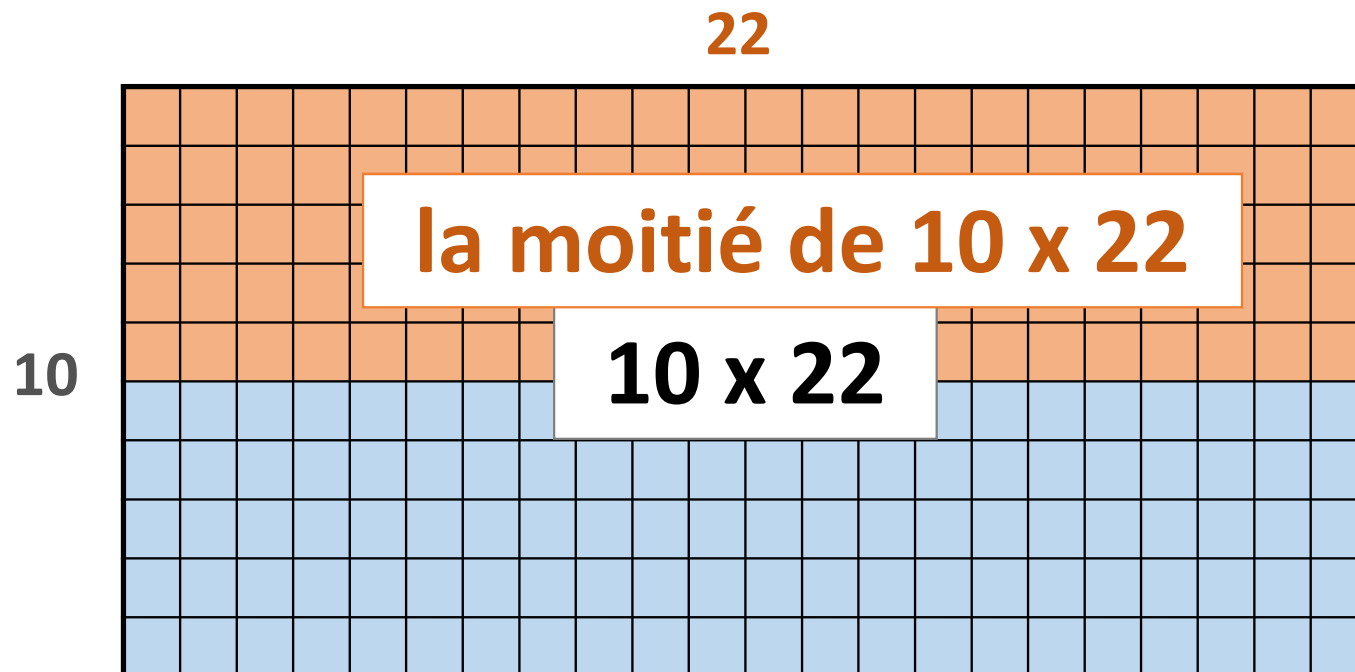
Mardi 5 mai séance 1 CM1



Calcul mental

Multiplier un nombre entier par 50

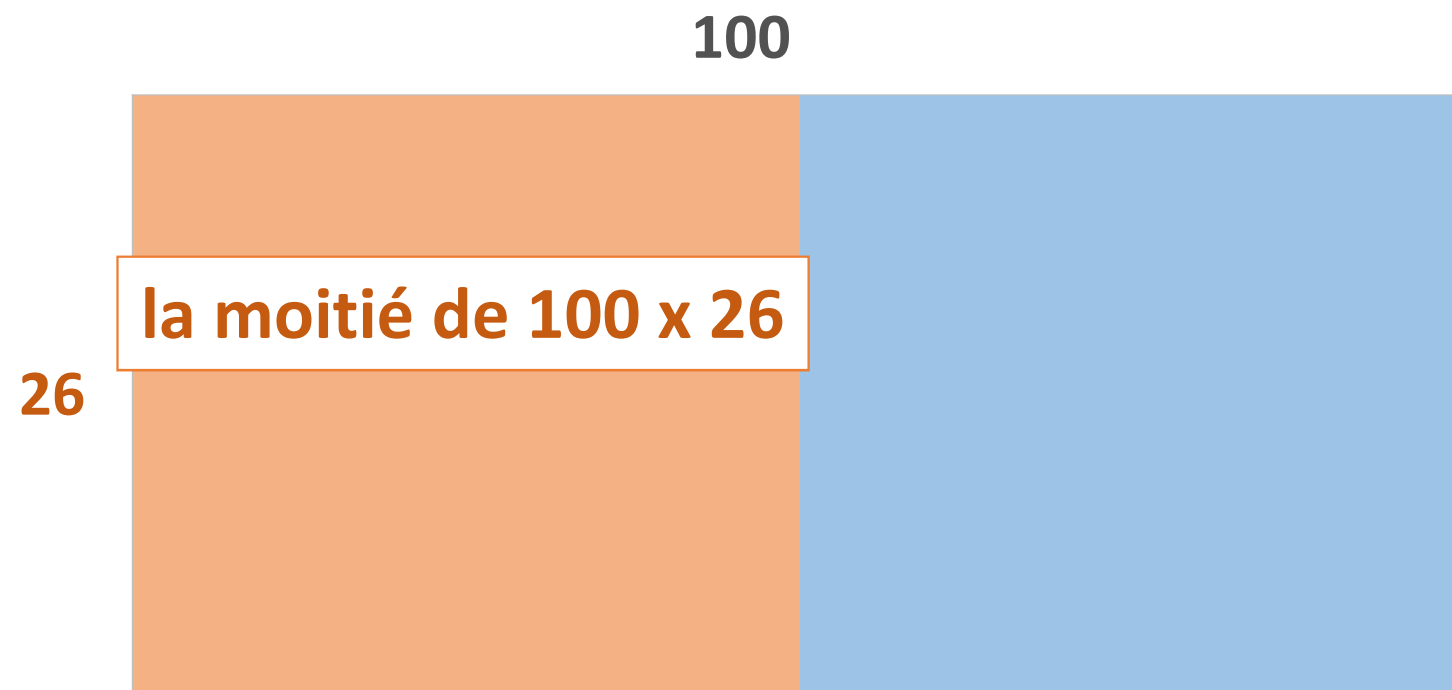
$$5 \times 22$$



À RETENIR

Pour multiplier un nombre par 5, on peut le multiplier par 10 et prendre la moitié du résultat.

50 x 26



$$50 \times 26$$

100

26

la moitié de 100×26

À RETENIR

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

$$18 \times 50 =$$

$$12 \times 50 =$$

$$41 \times 50 =$$

$$50 \times 14 =$$

700

$$32 \times 50 =$$

1600

$$24 \times 50 =$$

1200

$$682 \times 50 =$$

34 100

Nombres

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



une unité

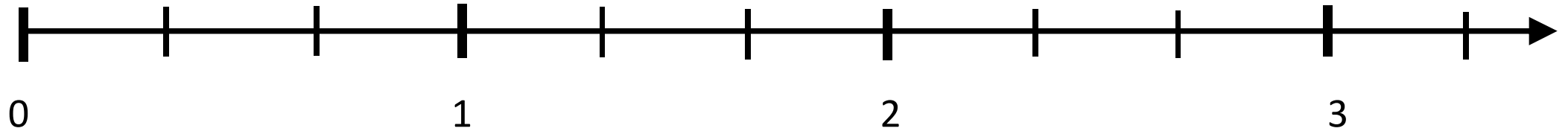


?



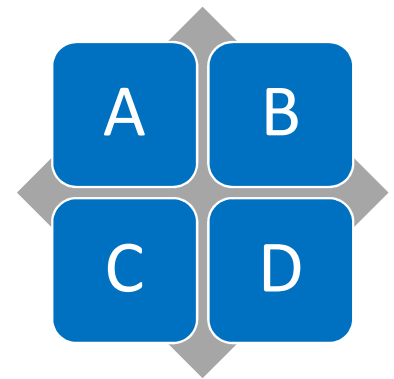
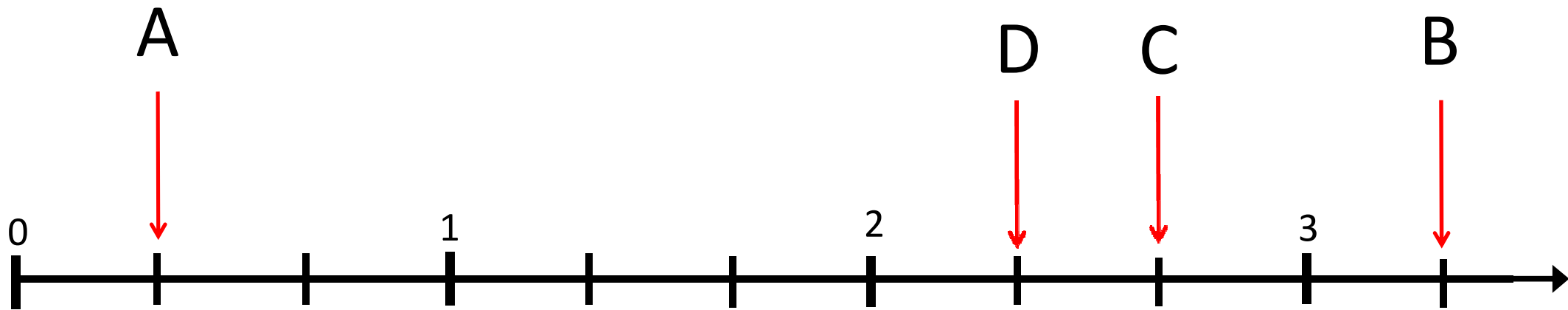
?

Place sur la demi-droite graduée : $\frac{8}{3}$

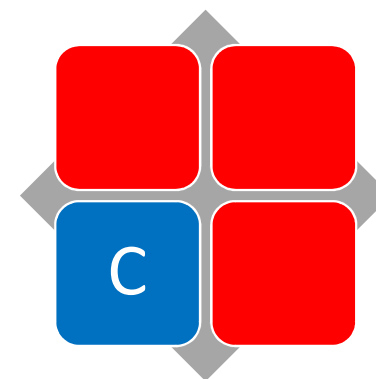
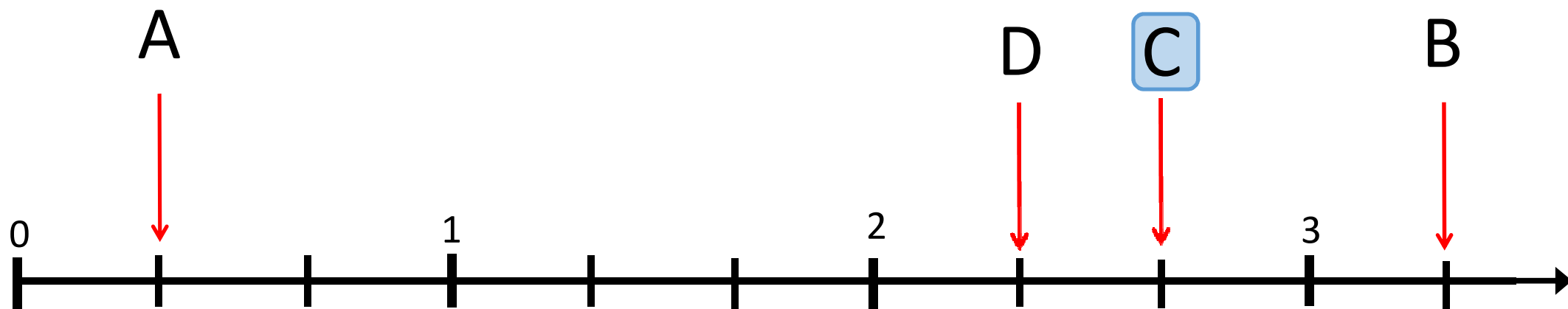


$$\frac{8}{3} =$$

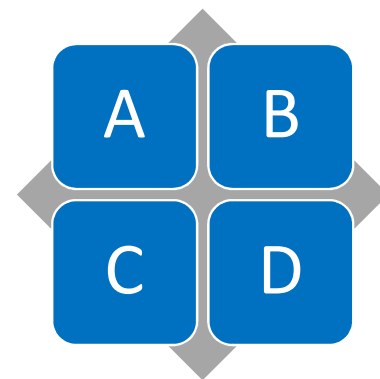
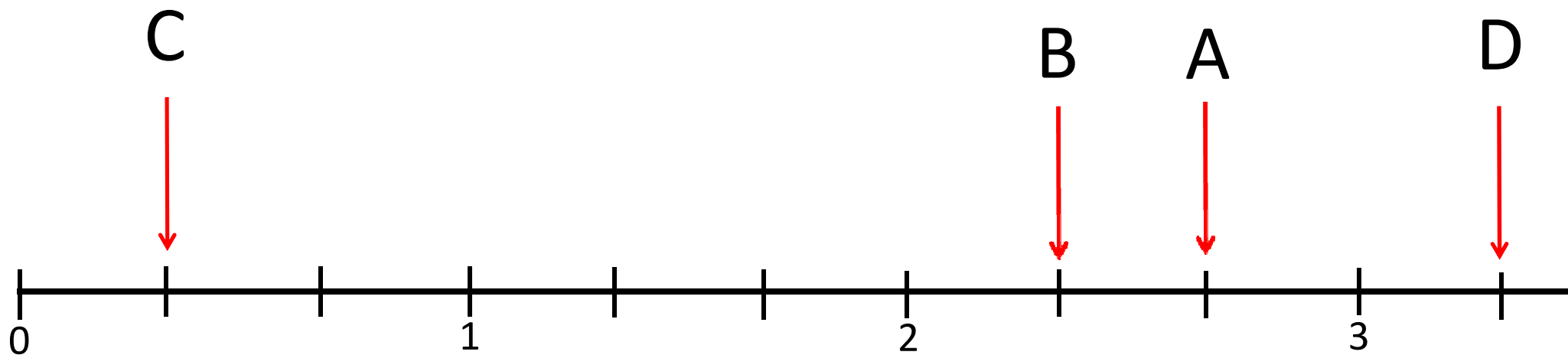
Où se trouve $2 + \frac{2}{3}$?



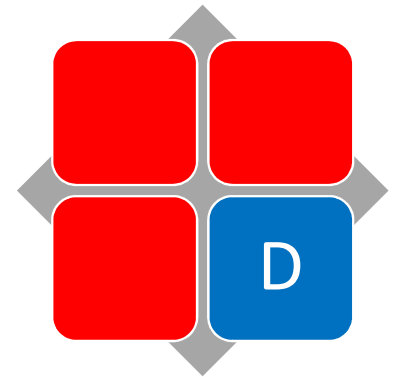
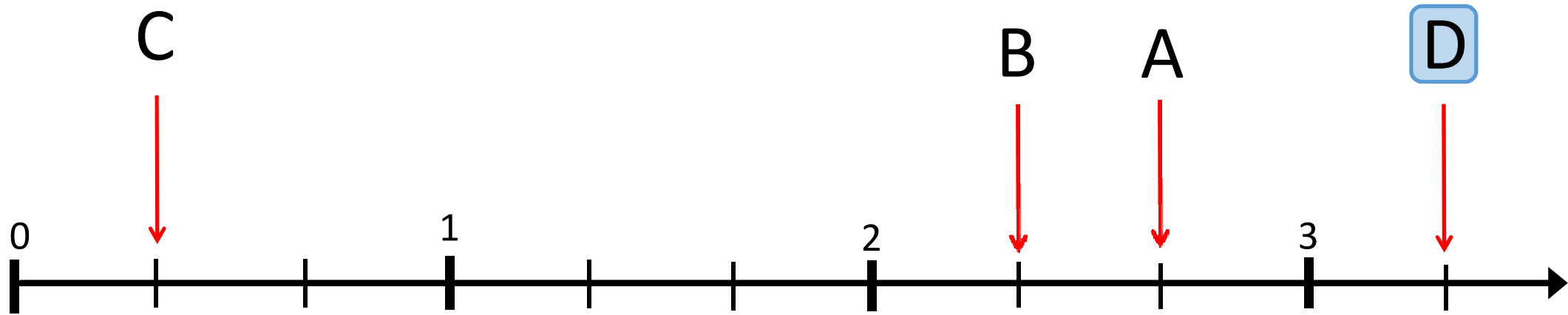
Où se trouve $2 + \frac{2}{3}$?



Où se trouve $3 + \frac{1}{3}$?



Où se trouve $3 + \frac{1}{3}$?



Écris sous la forme d'une seule fraction.

$$2 + \frac{3}{8} =$$

Écris sous la forme d'une seule fraction.

$$1 + \frac{9}{10} =$$

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

$$\frac{23}{5} =$$

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

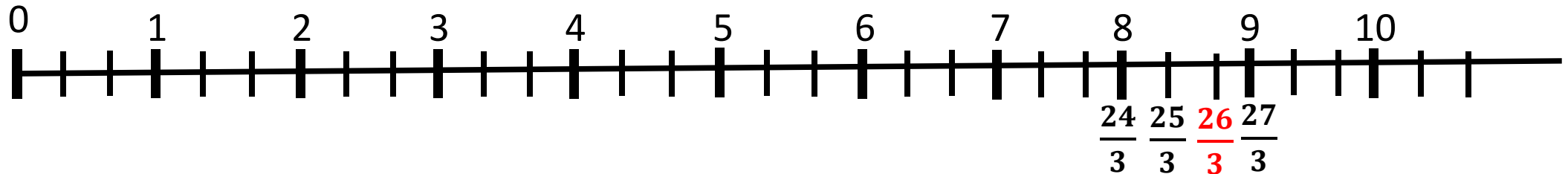
$$\frac{33}{8} =$$

Problèmes

Correction du problème donné



Une voiture a parcouru les $\frac{26}{3}$ du tour d'un circuit.
A-t-elle couvert plus de 8 tours de ce circuit ?



Première situation



Pierre a 24 billes. Il donne le tiers de ses billes à Paul.
Combien de billes donne t-il à Paul ?

Deuxième situation

Sophie doit parcourir 400 mètres pour se rendre à l'école.
Elle a déjà fait les trois quarts du chemin.
Quelle distance a-t-elle parcourue ?





Troisième situation

Karim a lu un dixième des livres de la bibliothèque de la classe. Il en a lu 8.

Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque de la classe ?

Situation pour plus tard

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?

