

1 Calcule.

- a. $45 + 19 = 64$ c. $250 + 90 = 340$ e. $4 \times 13 = 52$ g. $4 \times 202 = 808$
 b. $45 - 19 = 26$ d. $250 - 90 = 160$ f. $4 \times 35 = 140$ h. $4 \times 150 = 600$

2 Ce graphique représente la distance en km parcourue chaque jour par un cycliste.

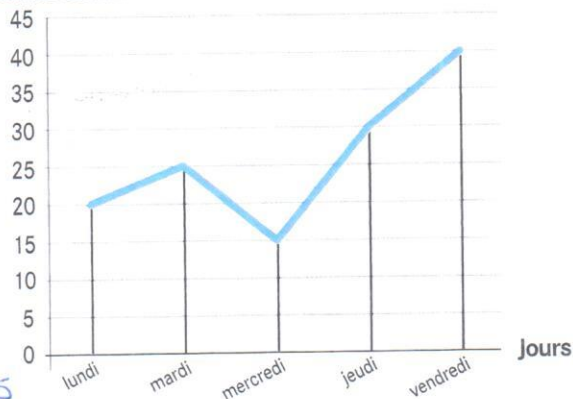
a. Recopie et complète ce tableau.

Jour	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
Distance en km	20	25	15	30	40

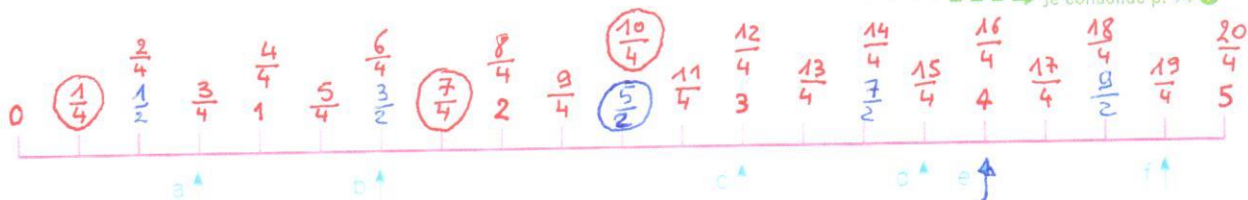
b. Le samedi, le cycliste parcourt 35 km. À quelle hauteur faut-il placer le point qui représente cette distance ?

Il faut placer le point sur la ligne 35

Distance en km



3



a. Sur ta fiche, écris ces fractions en face du bon repère : $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{8}{2}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{10}{4}$

b. Trouve une fraction qui correspond à chaque repère indiqué par une flèche.

4 Écris chaque fraction sous la forme d'un nombre entier ou sous la forme d'une somme d'un nombre entier et d'une fraction.

Le nombre entier doit être le plus grand possible.

- a. $\frac{11}{2} = 5 + \frac{1}{2}$ c. $\frac{31}{3} = 10 + \frac{1}{3}$ e. $\frac{14}{4} = 3 + \frac{2}{4}$
 b. $\frac{20}{4} = 5$ d. $\frac{13}{6} = 2 + \frac{1}{6}$ f. $\frac{15}{3} = 5$

5 Encadre chaque fraction par deux nombres entiers consécutifs.

$2 < \frac{10}{4} < 3$ $7 < \frac{15}{2} < 8$ $0 < \frac{5}{6} < 1$ $3 < \frac{13}{4} < 4$

6 Le directeur de l'école a acheté 12 ballons de basket identiques. Il a payé 264 €.

Quel est le prix d'un ballon ? $264 = 12 \times 22$
→ Un ballon coûte 22 €.

7 Dans la classe, il y a 18 élèves.

Sur une étagère de la classe, il y a 3 paquets de 100 feuilles chacun. = 300 feuilles

Si on distribue équitablement les feuilles aux élèves, combien chaque élève en reçoit-il ? Combien reste-t-il de feuilles ?

$300 = (18 \times 16) + 12$
chaque élève aura 16 feuilles et il en reste 12

8 Réponds sans poser d'opération.

- a. Quel est le quotient et le reste de :
 • 516 divisé par 5 ? $Q = 103$ reste 1
 • 208 divisé par 4 ? $Q = 52$ reste 0
 b. Vérifie tes réponses en effectuant d'autres calculs.

$\text{a) } (103 \times 5) + 1 = 515 + 1 = 516$

$\text{b) } (52 \times 4) + 0 = 208$