

Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Aucune justification n'est demandée.
Pour chaque question, quatre réponses sont proposées, **une seule réponse est exacte**.

Recopier sur la copie le numéro de la question **et** la réponse choisie.

1. Donner l'écriture scientifique de $0,193 \times 10^{-100}$.

hlines, vlins, colspec=*4X[c] $1,93 \times 10^{-99}$ $1,93 \times 10^{-101}$ 193×10^{-103} 193×10^{-97}

2. Lili part en vacances, elle parcourt 480 km en 5 h 42 min.

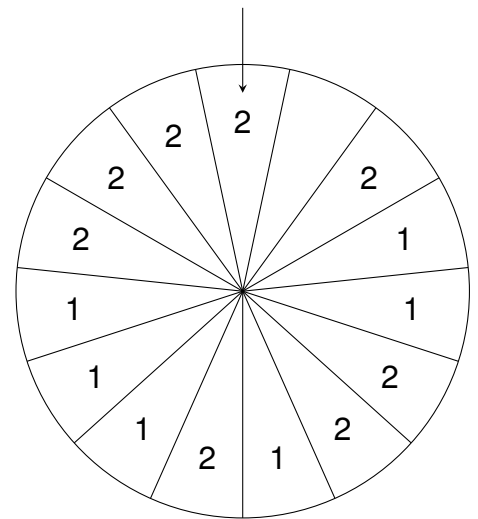
Quelle est sa vitesse moyenne en km/h, arrondie au dixième ?

| | | | |
|------|------|-----|------|
| 88,6 | 84,2 | 1,4 | 23,4 |
|------|------|-----|------|

3. Sam fait tourner la roue ci-contre et regarde le nombre désigné par la flèche, qui peut être 1 ou 2.

On admet que chaque secteur a autant de chance d'être désigné.

Le nombre écrit dans un des secteurs a été effacé. Est-il possible d'écrire un nombre dans ce secteur de sorte que la probabilité que la flèche désigne le nombre 2 soit égale à $\frac{3}{5}$?



| | | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Oui, en écrivant le nombre 1 | Oui, en écrivant le nombre 2 | Ce n'est pas possible | Oui, en laissant le secteur vide |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|

4. On considère la liste de nombres suivante : 5 ; 1 ; 3 ; 10 ; 17 ; 11 ; 10.

Pour cette liste de nombres, que représente le nombre 5 ?

| | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|
| La médiane | L'étendue | La moyenne | Rien de particulier |
|------------|-----------|------------|---------------------|

5. Léa achète un vélo électrique. Pour le réserver, elle paye $\frac{1}{5}$ du prix au magasin. Le magasin lui propose de payer le reste en trois paiements d'un même montant.

Quelle fraction du prix du vélo représente l'un de ces trois paiements ?

hlines, vlins, colspec=*4X[c] $\frac{12}{5}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{3}{5}$