

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]  $1,93 \times 10^{-99}$   $1,93 \times 10^{-101}$   $193 \times 10^{-103}$   $193 \times 10^{-97}$

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

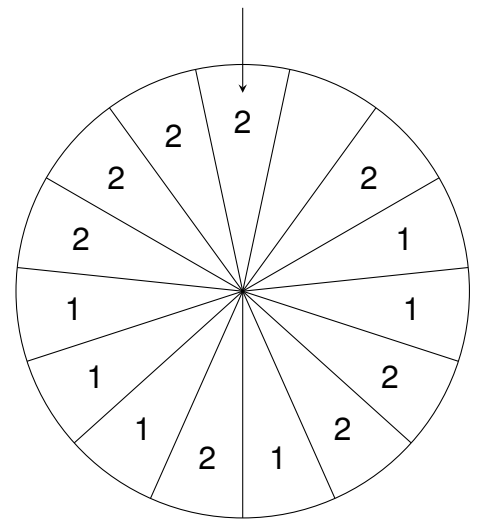
Quelle est sa vitesse moyenne en km/h, arrondie au dixième ?

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]  $\frac{12}{5}$   $\frac{1}{15}$   $\frac{4}{15}$   $\frac{3}{5}$