

QCM

Statistiques(2) : entrainement

Question 1 Effectif total

/ 1

La police des frontières compte le nombre de véhicules passant à un péage selon leur catégorie.

Le tableau ci-dessous montre leurs résultats.

Quel est l'effectif total ? (N'écrire que le nombre)

Transport	Bus	Voiture	Camion	Moto
Effectif	20	155	35	40

Question 2 Fréquence (fraction)

/ 1

La police des frontières compte le nombre de véhicules passant à un péage selon leur catégorie.

Le tableau ci-dessous montre leurs résultats

Quelle est la fréquence, en fraction, de la catégorie Camion ?

Pour noter ta fraction, utilise la notation suivante : si tu veux noter la fraction $\frac{3}{5}$, tape 3:5

$$\frac{3}{5}$$

Transport	Bus	Voiture	Camion	Moto	Total
Effectif	20	155	35	40	250
Fréquence (fraction)					

Question 3 Fréquence (décimale)

/ 1

La police des frontières compte le nombre de véhicules passant à un péage selon leur catégorie.

Le tableau ci-dessous montre leurs résultats

Quelle est la fréquence, en nombre décimal, de la catégorie Bus ?

Transport	Bus	Voiture	Camion	Moto	Total
Effectif	20	155	35	40	250
Fréquence (décimale)					

Question 4 Fréquence (pourcentage)

/ 1

La police des frontières compte le nombre de véhicules passant à un péage selon leur catégorie.

Le tableau ci-dessous montre leurs résultats

Quelle est la fréquence, en pourcentage, de la catégorie Moto ? (Ne taper que le nombre)

Transport	Bus	Voiture	Camion	Moto	Total
Effectif	20	155	35	40	250
Fréquence (pourcentage)					

Question 5 Etendue

/ 1

Un épicier a relevé le montant des tickets de caisse de ses clients. Voici les résultats :

10,80€ ; 5€ ; 7€ ; 22,10€ ; 30,45€ ; 8€ ; 13,50€ ; 36€ ; 28,70€ ; 32€ ; 8,60€ ; 9€

Quelle est l'étendue de cette série ? (Ne noter que le nombre)

QCM
Statistiques(2) : entrainement

Question 6 Médiane (effectif total impair)

/ 1

Un épicier a relevé le montant des tickets de caisse de ses clients. Voici les résultats :
10,80€; 5€; 7€; 22,10€; 30,45€; 8€; 13,50€; 36€; 28,70€; 32€; 8,60€; 9€; 27€

Quelle est la médiane de cette série ?

- 8,60
- 28,70
- 22,10
- 32
- 10,80
- 36
- 5
- 27
- 7
- 9
- 30,45
- 8
- 17,80
- 10,75
- 13,50

Question 7 Médiane (effectif total pair)

/ 1

Un épicier a relevé le montant des tickets de caisse de ses clients. Voici les résultats :
10,80€; 5€; 7€; 22,10€; 30,45€; 8€; 13,50€; 36€; 28,70€; 32€; 8,60€; 9€

Quelle est la médiane de cette série ?

- 10,75
- 10,80
- 32
- 36
- 22,10
- 28,70
- 8
- 9
- 7
- 8,60
- 12,15
- 13,50
- 30,45
- 5

Question 8 Rang de la médiane

/ 1

Dans une série de 105 valeurs ordonnées, la médiane est la valeur occupant la ...^{ème} position.

- moyenne entre la 52^{ème} et la 53^{ème} position
- 53
- 52