

NOMBRES ET CALCULS

ORGANISATION – GESTION DES DONNÉES – PROBABILITÉS

Pour chaque question, donner la réponse correspondante.

Pour les questions à choix multiples, entourer la bonne réponse, une seule réponse est exacte.

NOMBRES ET CALCULS

Question 1 :

Calculer le tiers de 30.

.....

Question 2 :

Gustave a gagné 120€ qu'il compte partager avec ses trois frères.

Chacun recevra :

a. 20€

b. 30€

c. 40€

Question 3 :

Qui est le plus grand des 4 nombres suivants :

a. 12,05

b. -12,50

c. 12,5

d. 12,128

Question 4 :

Simplifier la fraction $\frac{35}{28}$.

.....

Question 5 :

Le carré de 6 est 12. Vrai ou faux ?

.....

Question 6 :

Calculer $\frac{3}{4} + \frac{5}{2}$.

.....

Question 7 :

L'écriture scientifique de 10 106 est :

a. $1,0106 \times 10^{-4}$

b. $10,106 \times 10^3$

c. $1,0106 \times 10^4$

Question 8 :

Calculer 10% de 180.

.....

Question 9 :

Quelle est l'écriture décimale de $\frac{1}{4}$?

- a. 1,4 b. 0,4 c. 1,04 d. 0,25

Question 10 :

Calculer $\frac{4}{7} \times \frac{-5}{3}$.

.....

ORGANISATION – GESTION DES DONNÉES – PROBABILITÉS

Question 1 :

Tintin lance un dé équilibré à 6 faces. Quelle est la probabilité que le 3 sorte ?

.....

Question 2 :

Dans une classe de 25 élèves, 3 élèves ont les yeux verts. Écrire la fréquence correspondante.

.....

Question 3 :

Milou a obtenu en chinois les notes suivantes : 14 – 10 – 15

Sa moyenne est :

- a. 16 b. 10 c. 12 d. 13

Question 4 :

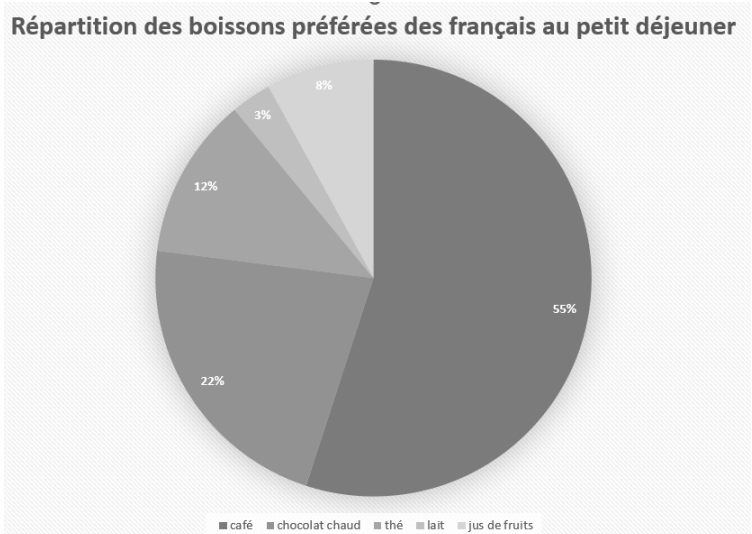
Entoure la médiane de cette série de nombres ?

58 – 12 – 2 – 18 – 5

Question 5 :

Quelle est la boisson la plus consommée au petit déjeuner ?

.....



Question 6 :

Une urne contient 5 boules rouges, 3 boules vertes et 6 boules bleues.

Quelle est la probabilité de tirer une boule verte ?

.....