

Durée : 30 minutes

Coefficient: 0,5

L'usage de la calculatrice est autorisé.

L'utilisation d'un brouillon est vivement conseillée.

Les réponses devront être rédigées directement sur le sujet.

Note

.../15

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 :

... / 2 points

168 ; 165 ; 162

Quelle est la moyenne de cette série (arrondie au dixième) ?

Réponse :

Calculs :

Exercice 2 :

... / 2 points

165 ; 171 ; 159 ; 164

Quelle est la moyenne de cette série (arrondie au dixième) ?

Réponse :

Calculs :

Exercice 3 :

... / 3 points

Pour passer une commande de chaussures de foot, Cyril a noté les pointures des membres de son club dans un tableau :

Pointure	34	35	36	38	39
Effectif	4	12	9	10	6

Calculer la pointure moyenne des membres de ce club (arrondie au l'unité).

Réponse :

Calculs :

Exercice 4 :

... / 3 points

Abdou a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :
14; 8 ; 14 ; 12 ; 14 ; 7 ; 10 ; 6 ; 9 et 14.
Calculer la moyenne des notes (arrondie à l'unité).

Réponse :

Calculs :

Exercice 5 :

... / 5 points

En octobre 2008, à Berlin, on a relevé les températures suivantes :

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Température en°C	16	17	19	20	18	18	16	14	16	18	19	21	19	18	17	17

Jour	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Température en°C	19	20	18	20	21	19	19	19	20	19	21	21	23	21	20

Calculer la moyenne des températures (arrondie au dixième).

Réponse :

Calculs :