

*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

**Calculs :**

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

**Réponse :** **Exercice 2 :****... / 2 points**

165 ; 171 ; 159 ; 164

**Calculs :**

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

**Réponse :** **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 **Calculs** :  
mathématiques :

14; 8 ; 14 ; 12 ; 14 ; 7 ; 10 ; 6 ; 9 et 14.

Calculer la moyenne des notes (arrondie à l'unité).

**Réponse :** **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 :**