

Nom - Prénom - Classe :

1 Connaissance

1. Comment calcule-t-on la moyenne de cette série (on ne demande pas de faire le calcul) ?

valeurs	2	4	5
effectifs	34	32	34

.....

2. Donner la définition du 3e quartile.

.....
.....

3. Tracer l'allure d'un diagramme en boîte et placez y les éléments remarquables.

4. Simplifier l'expression suivante

$$d(x) = -8x + 1 - (4x^3 - 2x + 8)$$

Nom - Prénom - Classe

2 Connaissance

1. Comment calcule-t-on l'écart-type de cette série (on ne demande pas de faire le calcul) ?

valeurs	2	4	5
effectifs	34	32	34

.....

2. Donner la définition de la médiane.

.....
.....

3. Tracer l'allure d'un diagramme en boîte et placez y les éléments remarquables.

4. Simplifier l'expression suivante

$$d(x) = -7x + 3 - (2x^3 + 3x - 8)$$