



1

indicateur statistique

.....

2

Réponse :

$\overline{m} = 16$ on calcule la fraction, qui correspond à une division.

La moyenne est toujours comprise entre la plus petite et la plus grande valeur de la liste. Cela permet d'éviter des erreurs de saisie à la calculatrice (notamment de priorité...)

➡ **Exemple** : Il y a eu trois contrôles depuis le début de l'année, et Jared a eu respectivement 11/20, 15/20 et 14,5/20. Sa moyenne vaut alors $\bar{m} = \frac{11 + 15 + 14,5}{3} = \frac{40,5}{3} = 13,5$.

■ **EXERCICE :** Calcule la moyenne de cette liste de nombres : 8 - 9 - 15 - 10 - 7 - 14 - 18 - 8 - 8 - 9 - 8 - 12 - 8 - 10 - 9 - 7 - 9 - 13 - 8 - 9 - 13 - 8 - 7 - 12 - 9.

[illegible]