

IB Statistiques et Probabilités Problème 001

Un ensemble de données comprend n valeurs.

La somme des valeurs est de 800 et la moyenne est de 20.

A. Trouvez n .

L'écart type de cet ensemble de données est de 3.

Chaque valeur de l'ensemble est multipliée par 10.

B.

i. Écrivez la valeur de la nouvelle moyenne.

ii Trouvez la valeur de la nouvelle variance.

.