Niveau : première

Statistiques

Exercice 12 : fruits et légumes mangés par jour

Boujémaa a décidé de relever le nombre de fruits et légumes qu'il mange par jour pendant un mois.
Les résultats sont donnés ci-dessous.

Nombre de fruits et légumes	1	2	3	4	5	6	7
Nombre de jours	1	1	2	10	8	7	1

1) Calculer combien il a mangé de fruits et légumes par jour en moyenne pendant ce mois ainsi que l'écart-type correspondant. On arrondira à 0, 1 près.
2) Contrôler les résultats à l'aide de la calculatrice.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr