Niveau : première

Statistiques

Exercice 17 : une étude avec des sommes

Avec des sommes

1) Écrire $\sum_{i=1}^{n}(x_i + y_i)$ sous forme de deux sommes.

2) Soit a un réel.

   a) Simplifier $\sum_{i=1}^{n} a$.

   b) Écrire $\sum_{i=1}^{n}(x_i + a)$ puis $\sum_{i=1}^{n} ax_i$ en fonction de $\sum_{i=1}^{n} x_i$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr