Niveau : première

Statistiques

Exercice 13 : la répartition des salaires mensuels dans une netreprise

Dans une entreprise, la répartition des salaires mensuels est la suivante :

1 467 € ; 1 524 € ; 1 726 € ; 1 024 € ; 1 874 € ; 2 167 €.

1) Calculer les couples médiane-écart interquartile et moyenne-écart-type.
2) Le plus haut salaire de l'entreprise obtient une augmentation de 500 €. Reprendre la question 1) avec ce nouveau salaire.
3) Quel phénomène les deux premières questions illustrent-elles ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr