Niveau : première

Statistiques

Exercice 14 : médiane et écart interquartile dans une entreprise

Gani postule pour un poste à salaire intermédiaire dans une entreprise, il souhaite donc se renseigner sur sa politique salariale.

Il trouve des résumés de la série des salaires dans cette entreprise sur internet :

- le couple médiane-écart interquartile est $(1689; 353)$;
- le couple moyenne-écart-type est $(2087; 1153)$.

1) Lequel de ces deux couples lui apporte les informations les plus intéressantes dans sa situation ?
2) Donner une explication possible à une telle disparité dans les deux couples résumant la série.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr