Niveau : troisieme

Les statistiques

Exercice 12 : salaire des femmes et des hommes en statistiques

Les informations suivantes concernent les salaires des hommes et des femmes d'une même entreprise :

Salaires des femmes (en €) :

1 200	1 230	1 250	1 310	1 370	1 400	1 440	1 500	1 700	2 100

Salaires des hommes :

Effectif total	20
Moyenne	1 769 €
Étendue	2 400 €
Médiane	2 000€

Les salaires des hommes sont tous différents.

1) Comparer le salaire moyen des hommes et celui des femmes.
2) On tire au sort une personne dans l'entreprise. Quelle est la probabilité que ce soit une femme ?
3) Le plus bas salaire de l'entreprise est de 1 000 €. Quel salaire est le plus élevé ?
4) Dans cette entreprise combien de personnes gagnent plus de 2 000 € ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr