

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

Salaires des femmes :

1,200 € ; 1,230 € ; 1,250 € ; 1,310 € ; 1,376 € ; 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 €?