

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 €?

1) Vous avez un entretien d'embauche dans une entreprise et le patron vous dit que le salaire moyen est de 3000€. Qu'en pensez-vous?

2) Vous apprenez ensuite que le salaire médian est de 1000€. Qu'en pensez-vous?

3) Proposer une liste de 6 salaires répondant à ces deux critères.

Deux classes passent le brevet blanc.

La première obtient 10 de moyenne avec 33 candidats et la deuxième n'a que 9 de moyenne avec 27 candidats.

Quelle est la moyenne générale de tous ces candidats?