

## Les statistiques

### Exercice 23 : 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 € ?