

### Exercice 17 : salaire des femmes et hommes dans une entreprise

---

Une entreprise emploie sept femmes et douze hommes. Leurs salaires nets mensuels sont (en e) :

- Salaire des femmes : 1 090; 1 044; 3 470; 1 224; 1 250; 1 438; 1 072.

- salaire des hommes : 1 405; 1 070; 1 948; 1 525; 1 090; 1 002; 1 525; 1 968; 1 224; 2 096; 1 703; 1 126.

- Calculer l'étendue de chacune des séries. Comment pouvez-vous interpréter ces résultats ?
- Calculer le salaire moyen pour chaque sexe (arrondir à l'euro si nécessaire). Comment pouvez-vous interpréter ces résultats ?
- Déterminer une médiane des salaires pour chaque série. Comment pouvez-vous interpréter ces résultats ?
- Dans cette question, on considère la série composée des salaires de tous les employés de cette entreprise.

Calculer l'étendue et la moyenne, puis déterminer une médiane de cette série.

- Reprendre les questions précédentes en ne tenant plus compte du salaire le plus élevé de chaque sexe.

Comparer les résultats obtenus.

