

Interpréter les caractéristiques

Cas 1 :

Le tableau suivant donne les caractéristiques de la série statistique des salaires mensuels dans quatre entreprises différentes.

Entreprise	Moyenne	Médiane	Etendue
A	2 100 €	2 000 €	1 800 €
B	1 800 €	2 100 €	2 000 €
C	2 000 €	1 800 €	2 100 €
D	1 900 €	1 900 €	1 700 €

Associe chacune des phrases suivantes à l'entreprise qui convient :

- (1) « Il y a 2 000 € d'écart entre le plus haut salaire et le plus bas salaire. »
- (2) « Si le salaire était le même pour tous, il serait de 2 000 €. »
- (3) « Le salaire médian est égal au salaire moyen. »
- (4) « Au moins la moitié des salaires est inférieure ou égale à 2 000 € et l'autre supérieure ou égale à 2 000 €. »

Cas 2 :

Voici un résumé des salaires nets mensuels, en €, des salariés d'une grande entreprise.

Minimum	Moyenne	Médiane	Maximum
1 100 €	2 297 €	1 875 €	9 000 €

Pour chaque affirmation, dis si elle est vraie ou fausse.

- a) La moitié des salariés gagnent plus de 2 297 € par mois.
- b) Si l'on ne prend pas en compte le salaire du PDG, le salaire moyen reste le même.
- c) Si l'on ne prend pas en compte les salaires du PDG et de la personne qui a le plus bas salaire, le salaire médian reste le même.

Interpréter les caractéristiques

Cas 1 :

Le tableau suivant donne les caractéristiques de la série statistique des salaires mensuels dans quatre entreprises différentes.

Entreprise	Moyenne	Médiane	Etendue
A	2 100 €	2 000 €	1 800 €
B	1 800 €	2 100 €	2 000 €
C	2 000 €	1 800 €	2 100 €
D	1 900 €	1 900 €	1 700 €

Associe chacune des phrases suivantes à l'entreprise qui convient :

- (1) « Il y a 2 000 € d'écart entre le plus haut salaire et le plus bas salaire. »
- (2) « Si le salaire était le même pour tous, il serait de 2 000 €. »
- (3) « Le salaire médian est égal au salaire moyen. »
- (4) « Au moins la moitié des salaires est inférieure ou égale à 2 000 € et l'autre supérieure ou égale à 2 000 €. »

Cas 2 :

Voici un résumé des salaires nets mensuels, en €, des salariés d'une grande entreprise.

Minimum	Moyenne	Médiane	Maximum
1 100 €	2 297 €	1 875 €	9 000 €

Pour chaque affirmation, dis si elle est vraie ou fausse.

- a) La moitié des salariés gagnent plus de 2 297 € par mois.
- b) Si l'on ne prend pas en compte le salaire du PDG, le salaire moyen reste le même.
- c) Si l'on ne prend pas en compte les salaires du PDG et de la personne qui a le plus bas salaire, le salaire médian reste le même.