

Année

1. Quelle est l'étendue de cette série ? Interpréter ce résultat.
2. Quelle est la tendance de cette série ?
3. Paul remarque qu'entre 2001 et 2002, l'augmentation du SMIC horaire brut est de 16 centimes alors qu'il affirme que le pourcentage d'augmentation entre 2007 et 2008 est supérieur à celui entre 2001 et 2002. A-t-il raison ?

2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001

SMIC : salaire minimum

Correction

1. Étendue : $9,40 - 6,67 = 2,73$.

2. La médiane est 8,27.

3. Augmentation de 2001 à 2002 : $\frac{6,83 - 6,67}{6,67} \times 100 = \frac{16}{6,67} \approx 2,4\%$.

Augmentation de 2007 à 2008 : $\frac{8,63 - 8,44}{8,44} \times 100 = \frac{19}{8,44} \approx 2,3\%$. Donc Paul a tort.