

# Contrôle de connaissances – Médiane – étendue - quartiles

---

1. On donne les longueurs, en km, de chacune des étapes du Tour de France 2008.

195      165      195      29      230      195      158      174      222      154      166  
168      182      182      216      157      210      197      163      53      143

Détermine une valeur médiane, les valeurs des premiers et troisième quartiles, et l'étendue de cette série statistique.

2. Le tableau suivant donne la pointure de 20 personnes.

Pointure	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Effectif	1	2	4	3	2	3	1	3	1
Effectifs Cumulés Croissants									

Calculer la pointure moyenne.

Déterminer la médiane de la série.

Déterminer l'étendue de la série.

Déterminer le premier et le troisième quartile de la série.

---

# Contrôle de connaissances – Médiane – étendue - quartiles

---

1. On donne les longueurs, en km, de chacune des étapes du Tour de France 2008.

195      165      195      29      230      195      158      174      222      154      166  
168      182      182      216      157      210      197      163      53      143

Détermine une valeur médiane, les valeurs des premiers et troisième quartiles, et l'étendue de cette série statistique.

2. Le tableau suivant donne la pointure de 20 personnes.

Pointure	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Effectif	1	2	4	3	2	3	1	3	1
Effectifs Cumulés Croissants									

Calculer la pointure moyenne.

Déterminer la médiane de la série.

Déterminer l'étendue de la série.

Déterminer le premier et le troisième quartile de la série.