

Les statistiques

Exercice 27 : une course automobile aux 24 h du Mans

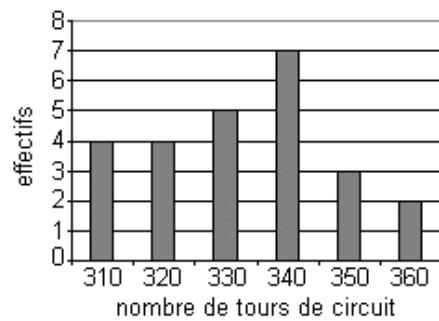
La course automobile des 24 heures du Mans consiste à effectuer en 24 heures le plus grand nombre de tours d'un circuit.

Le diagramme en bâtons ci-contre donne la répartition du nombre de tours effectués par les 25 premiers coureurs automobiles du rallye.

1. Compléter le tableau des effectifs et des effectifs cumulés croissants de cette série statistique.

Nombre de tours effectuées	310	320	330	340	350	360
Effectifs	4					
Effectifs cumulés croissants						

Course automobile
des 24 heures du Mans



2. Déterminer la médiane et l'étendue de cette série.
3. Calculer la moyenne de cette série (*on donnera la valeur arrondie à l'unité*).