

Le 98^e Tour de France s'est déroulé du 2 au 24 juillet 2011 sur une distance totale de 3 430 km. Il était composé de 2 jours de repos et de 21 étapes (10 étapes de plaine, 9 étapes de montagne, 1 étape contre la montre individuel de 42,5 km, 1 étape contre la montre par équipe de 23 km).

Ci-dessous, les longueurs (en km) des 21 étapes sont données par ordre chronologique.

191,5 ; 23 ; 198 ; 172,5 ; 164,5 ; 226,5 ; 218 ;
189 ; 208 ; 158 ; 167,5 ; 211 ; 152,5 ; 168,5 ;
192,5 ; 162,5 ; 179 ; 200,5 ; 109,5 ; 42,5 ; 95.

- Calculer l'étendue de cette série.
- Calculer la longueur moyenne de cette série.
- Déterminer la médiane de cette série. Interpréter le résultat.