

Nomme la ou les valeurs aberrantes

b) 3, 5, 8, 31, 5, 2, 12, 3, 5

moyenne avec

$$\begin{aligned} 3 + 5 + 8 + 31 + 5 + 2 + \\ 12 + 3 + 5 &= 74 \\ 74 \div 9 &= 8,2 \end{aligned}$$

2 3 3 5 5 8 12 31

Calcule la moyenne et la médiane avec et avec pas les valeurs aberrantes.

$$\begin{aligned} 3 + 5 + 8 + 5 + 2 + 12 \\ + 3 + 5 &= 43 \\ 8 \overline{) 43} & \quad 5,375 \end{aligned}$$

2 3 3 5 5 8

$$\begin{aligned} 5 + 5 &= 10 \\ 10 \div 2 &= 5 \end{aligned}$$

À ton tour

1. Détermine la médiane et l'étendue de chacun de ces ensembles de données.

a) 85, 80, 100, 90, 85, 95, 90

b) 12 kg, 61 kg, 85 kg, 52 kg, 19 kg, 15 kg, 21 kg, 30 kg

264 MODULE 7: L'analyse de données

de: Chenelière Mathématiques 7

1 a) 80, 85, 85, 90, 90, 95, 100

Médiane = 90

l'étendue = 20 kg

100 - 80