Je réactive mes savoirs

12 **1.** $\overline{x} = \frac{1 \times 8 + 2 \times 10 + 3 \times 11 + 4 \times 7 + 5 \times 9 + 6 \times 5}{8 + 10 + 11 + 7 + 9 + 5} = \frac{164}{50} = \frac{82}{25} = 3{,}28.$

Le gain moyen obtenu est de 3,28 €.

2. À la calculatrice, $\sigma \approx 1{,}59$.

En moyenne, le gain entre parties varie de 1,59 € autour de la moyenne.