Je réactive mes savoirs

14 **1.** On obtient le tableau suivant :

Points	20	22	25	26
Joueuse A	6	8	12	4
Joueuse B	3	9	6	12

2. Pour la joueuse A : $\overline{x} = \frac{700}{30} = \frac{70}{3} \approx 23$ et $\sigma = \sqrt{\frac{214}{45}} \approx 2{,}18$.

Pour la joueuse B : $\overline{x} = \frac{720}{30} = 24$ et $\sigma = \sqrt{\frac{115}{25}} \approx 2{,}14$.

3. La joueuse B a une meilleure moyenne de points et est plus régulière puisque l'écart-type est plus faible. La coach préfèrera donc choisir la joueuse B plutôt que la joueuse A.