

Exercice 1

Calc. : ✓

Une même évaluation a été réalisée auprès de deux classes de S5.

1. **Calculer** (en arrondissant à 10^{-4}) la moyenne \bar{x}_A et l'écart-type σ_A des notes en S5FRA tabulées ci-dessous :

3 marks

Résultats S5FRA (total sur 20 points)

Notes	5	7	8	11	13	15	16	18	19
Effectifs	2	4	3	3	5	4	4	2	1

2. En S5FRB, les résultats, ainsi que la moyenne et l'écart-type sont donnés :

$\bar{x}_B = 14$ points et $\sigma_B \approx 2,4785$ points.

Résultats S5FRB (total sur 20 points)

Notes	9	10	11	12	14	15	16	17	18
Effectifs	1	2	4	2	5	4	6	3	1

Interpréter les informations fournies ou calculées et **comparer** les deux séries de données de ces deux classes de S5.

3 marks