

Entraînement 1 Complète les tableaux et les pointillés

Note	9	11
Coefficient	1	4

9 11 11 11 11

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{1 \times 9 + 4 \times \dots}{1 + 4}$$

$$= \frac{\dots}{5} = \dots$$

Note	9	10	11
Coefficient	2	3	5

9 9 10 10 10 11 11 11 11 11

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{2 \times 9 + 3 \times \dots + 5 \times \dots}{2 + 3 + 5}$$

$$= \frac{\dots}{10} = \dots$$

Note	9	10	11	12
Coefficient	2	2	1	5

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{2 \times \dots + 2 \times \dots + 1 \times \dots + 5 \times \dots}{\dots + \dots + \dots + \dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Entraînement 2 Complète les tableaux et les pointillés

9 11 9 11 11 9 11 9 9 9

Valeur	9	11
Effectif		

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{\dots \times 9 + \dots \times \dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Entraînement 3 Complète les tableaux et les pointillés

Notes obtenues					
12	9	8	13	6	15

$$\text{Moyenne} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Note	6	8	9	12	13	15
Coefficient	1	1	1	1	1	1

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Note	6	8	9	12	13	15
Coefficient	5	5	5	5	5	5

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Note	6	8	9	12	13	15
Coefficient	1	5	1	5	1	5

$$\text{Moyenne pondérée} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

