

**Entraînement 1** Complète les tableaux et les pointillés

Note	9	11
Coefficient	1	4

9      11 11 11 11

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

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

Note	9	10	11
Coefficient	2	3	5

9 9      10 10 10      11 11 11 11 11

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

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

Note	9	10	11	12
Coefficient	2	2	1	5

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

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

**Entraînement 2** Complète les tableaux et les pointillés

9 11 9 11 11 9 11 9 9 9

Valeur	9	11
Effectif		

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

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

**Entraînement 3** Complète les tableaux et les pointillés

Notes obtenues					
12	9	8	13	6	15

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

