

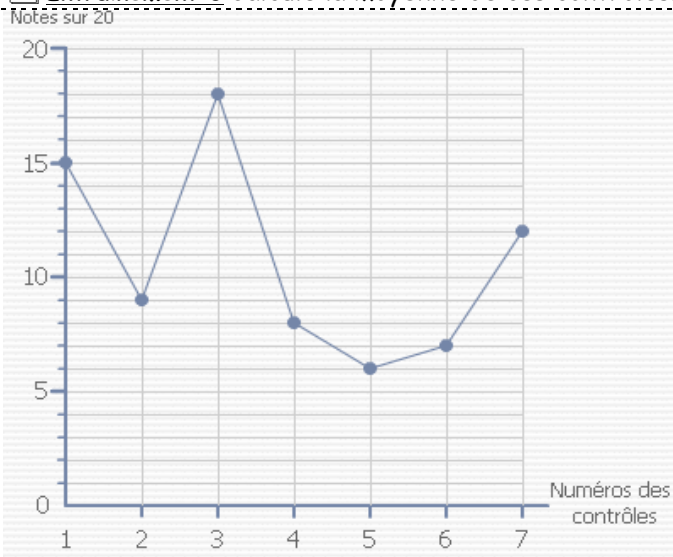
Entraînement 1 Calcule la moyenne des valeurs des 5 séries ci-dessous

Séries de 2 nombres	Moyenne	Moyenne de série
Série 1 : 15 9	Moyenne = $\frac{15 + 9}{2} = \frac{24}{2} = \dots 12$	Pour calculer la moyenne des valeurs d'une série : On additionne toutes les valeurs de cette série, puis on divise cette somme par l'effectif total
Série 2 : 10 14	Moyenne = $\frac{10 + 14}{2} = \frac{24}{2} = \dots 12$	
Série 3 : 12 14	Moyenne = $\frac{12 + 14}{2} = \frac{26}{2} = \dots 13$	
Série 4 : 500 litres 120 litres	Moyenne = $\frac{500 + 120}{2} = \frac{620}{2} = 310$	
Série 5 : 18 g 105 g	Moyenne = $\frac{18 + 105}{2} = \frac{123}{2} = 61,5$	

Entraînement 2 Calcule la moyenne des valeurs des 5 séries ci-dessous

Séries	Moyenne
Série 1 : 15 9	Moyenne = $\frac{15 + 9}{2} = \frac{24}{2} = 12$
Série 2 : 10 14 12	Moyenne = $\frac{10 + 14 + 12}{3} = \frac{36}{3} = 12$
Série 3 : 12 14 8 16	Moyenne = $\frac{12 + 14 + 8 + 16}{4} = \frac{50}{4} = 12,5$
Série 4 : 10 12 8 16 10	Moyenne = $\frac{10 + 12 + 8 + 16 + 10}{5} = \frac{56}{5} = 11,2$
Série 5 : 2 18 15 13 7 9 10	$\frac{2 + 18 + 15 + 13 + 7 + 9 + 10}{7} = \frac{74}{7} = 10,5$

Entraînement 3 Calcule la moyenne de ces contrôles.



1. Complète le tableau :

N° des contrôles	1	2	3	4	5	6	7
Note sur 20	15	9	18	8	6	7	12

2. Calcule la moyenne des contrôles :

$$\begin{aligned}
 \text{Moyenne} &= \frac{15 + 9 + 18 + 8 + 6 + 7 + 12}{7} \\
 &= \frac{75}{7} = 10,7 \\
 &\text{arrondi à } 0,1 \text{ près}
 \end{aligned}$$

