

**Entraînement 1** calcule la moyenne, la médiane et l'étendue des valeurs des 3 séries ci-dessous

Série 1 : 2 - 4 - 5 - 7 - 9

Moyenne	
Médiane	
Etendue	7

Série 2 : 10 - 11 - 13 - 13 - 14 - 17 - 19

Moyenne	
Médiane	
Etendue	

Série 3 : 101 - 105 - 107 - 108 - 109 - 111  
112 - 113 - 113 - 115 - 118 - 120 - 126

Moyenne	
Médiane	
Etendue	

### Etendue

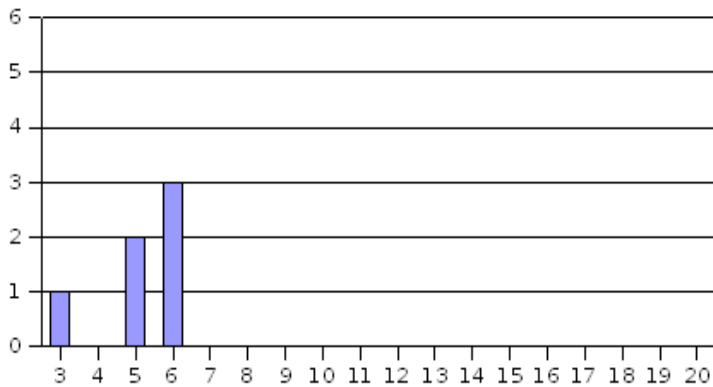
L'étendue d'une série est la différence entre la plus grande valeur et la plus petite.  
=  $9 - 2 = 7$

**Entraînement 2**

Notes des élèves de la 3<sup>ème</sup> A

7 8 12 12 18 5 11 6 3 8  
5 18 9 20 6 16 6 18 7 15

(a) Construis le diagramme en bâton



(b) Calcule l'étendue de cette série.

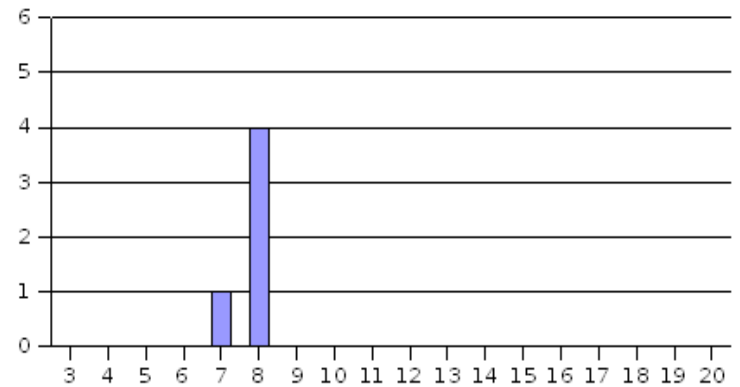
(c) Calcule la moyenne de cette série.

(d) Calcule la médiane de cette série.

Notes des élèves de la 3<sup>ème</sup> B

8 8 9 12 11 8 13 15 7 9  
10 10 12 8 10 14 12 11 14 9

(a) Construis le diagramme en bâton



(b) Calcule l'étendue de cette série.

(c) Calcule la moyenne de cette série.

(d) Calcule la médiane de cette série.

