

## Corrigé Planche 1

### Exercice 1

Somme = 63, donc  $\bar{x} = 63/7 = 9$

Médiane = 4e valeur =

Ajout de 3 : nouvelle moyenne = , nouvelle médiane =

### Exercice 2

Effectif total :

Somme pondérée = 240 donc moyenne =

Cumulés : 3 ; 8 ; 16 ; 22 ; 24

Médiane = rang 12 et 13 =

### Exercice 3

Somme totale = 80 Somme connue = 65  $x =$

Médiane =  $(9 + 10)/2 =$

### Exercice 4

Moyenne =  $31/5 =$

Médiane =

La valeur 20 tire la moyenne vers le haut.

### Exercice 5

$\bar{x}_A =$    $\bar{x}_B =$

$m_A =$    $m_B =$

Plus homogène :

### Exercice 6

Ajout 2 : moyenne = , médiane =

Multiplication 0,5 : moyenne = , médiane =

### Exercice 7

Exemple :

10; 12; 14; 15; 15; 15; 15; 15; 15

### Exercice 8

a)  b)  c)  d)