

S'entraîner 24 page 18

Sésamath

Maths 2de



Calculer la moyenne de cette série statistique.

Valeur	2	3	4	5	6	7	8
Effectif	5	6	0	12	10	4	3

Valeur	2	3	4	5	6	7	8
Effectif	5	6	0	12	10	4	3

Valeur	2	3	4	5	6	7	8
Effectif	5	6	0	12	10	4	3

$$\frac{2 \times 5 + 3 \times 6 + 4 \times 0 + 5 \times 12 + 6 \times 10 + 7 \times 4 + 8 \times 3}{5 + 6 + 0 + 12 + 10 + 4 + 3} = \frac{200}{40} = 5$$

Valeur	2	3	4	5	6	7	8
Effectif	5	6	0	12	10	4	3

$$\frac{2 \times 5 + 3 \times 6 + 4 \times 0 + 5 \times 12 + 6 \times 10 + 7 \times 4 + 8 \times 3}{5 + 6 + 0 + 12 + 10 + 4 + 3} = \frac{200}{40} = 5$$

La moyenne de cette série est 5.