



Effectifs

👁️ **Définition :** **L'effectif d'une valeur = le nombre de fois où elle apparaît dans la série.**

➕ **Effectif total** = somme de tous les effectifs.

🧠 **Méthode :**

- Repérer les valeurs
- Compter combien de fois elles apparaissent
- Additionner pour le total

✎ **Exemple :**

Série : 3, 5, 5, 5, 7, 7, 10

- Effectif de 5 = 3
- Effectif de 7 = 2
- Effectif total = 7

✗ **Contre-exemple :**

Dire « l'effectif total = la plus grande valeur » → **FAUX**.

Fréquences

📐 **Définition :**

Fréquence = Effectif / Effectif total

📊 Valeur comprise entre **0 et 1**, parfois en **%**.

🧠 **Méthode :**

- Calculer l'effectif total
- Diviser l'effectif par ce total

✎ **Exemple :**

Effectif total = 7

- $f(5) = 3/7 \approx 0,43$ (43 %)
- $f(7) = 2/7 \approx 0,29$ (29 %)

✗ **Contre-exemple :**

Dire « la somme des fréquences dépasse 1 » → **FAUX**.

✓ La somme = 1.