

Suite arithmétique

Terme général

somme

$$u_n = u_0 + nr$$

$$\frac{\text{1er terme} + \text{dernier terme}}{2} \times \text{nombre de termes}$$

Suite géométrique

Terme général

somme

$$u_n = u_0 \times q^n$$

$$\frac{1 - q^{\text{nombre de termes}}}{1 - q} \times \text{1er terme}$$