

Pourcentages

Taux d'évolution réciproque

$$CM' = \frac{1}{CM} \text{ et } t' = (CM' - 1) \times 100 = \left( \frac{1}{CM} - 1 \right) \times 100$$

Taux d'évolution global

Les coefficients multiplicateurs se multiplient

$$CM_{global} = CM_1 \times CM_2$$

Calculer une variation relative

$$\frac{V_1 - V_0}{V_0}$$

Coefficient multiplicateur et taux d'évolution

$$CM = 1 + \frac{t}{100} \text{ et } t = (CM - 1) \times 100$$

Appliquer un pourcentage

$$t\% \text{ de } A, \text{ c'est } A \times \frac{t}{100}$$

Calculer un pourcentage

Une partie  $p$  d'une population  $P$  représente  $\frac{p}{P}\%$  de cette population

Augmenter de  $a\%$

$$V_1 = V_0 \times \left( 1 + \frac{a}{100} \right)$$

Diminuer de  $a\%$

$$V_1 = V_0 \times \left( 1 - \frac{a}{100} \right)$$