

Taux moyen - Cours

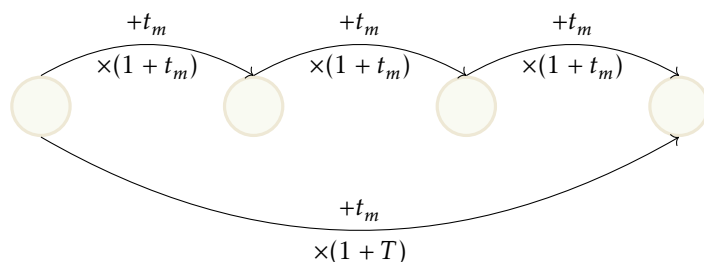
- mars 2026

Définition: Taux d'évolution moyen

On note t_m le **taux d'évolution moyen** et t_g le **taux d'évolution global** et n le nombre de 'sous-évolutions'.
Alors

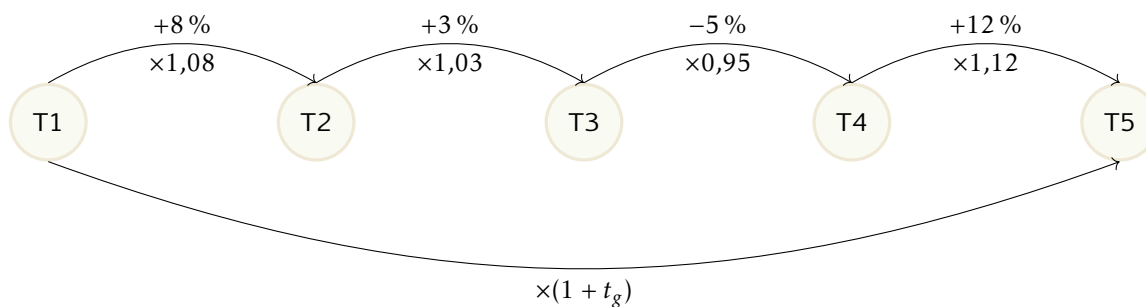
$$1 + t_g = (1 + t_m)^n$$

$$1 + t_m = (1 + t_g)^{\frac{1}{n}}$$



Exemple :

Le chiffre d'affaires d'une entreprise évolue chaque trimestre de la façon suivante :



Calculer le taux d'évolution global puis le taux d'évolution moyen trimestriel.

À faire au crayon à papier