

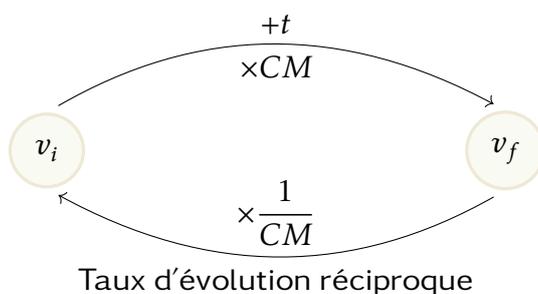
Information chiffrée - Cours

- Mars 2023

Taux d'évolution réciproque

Propriété :

Quand une quantité subit une évolution et que l'on souhaite revenir à la valeur initiale, elle subit une évolution réciproque.



Le coefficient multiplicateur de l'évolution réciproque est égal à $\frac{1}{CM}$.

Exemples :

- Un article coûte 50€ hors taxe. Une diminution de 20% fait passer le prix à 40€. Quelle devra être l'augmentation pour revenir au prix initial ?
- Une entreprise a augmenté ses émissions de CO₂ de 14% en un an. Quelle devra être l'évolution pour revenir aux émissions d'avant cette augmentation ?

À faire au crayon à papier

Traiter les exemples