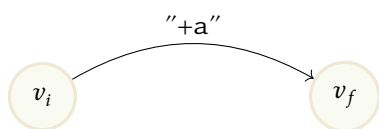


2 Calculer une évolution

Propriété : Evolutions

Soit une grandeur qui passe de v_i (valeur initiale) à v_f (valeur finale).

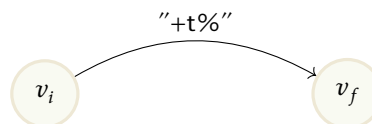
Évolution absolue



La variation absolue se calcule par

$$a = v_f - v_i$$

Évolution relative



La variation relative ou le taux d'évolution se calcule par

$$t = \frac{v_f - v_i}{v_i}$$

Le coefficient multiplicateur se calcule par

$$CM = \frac{v_f}{v_i}$$

Exemples : Le prix d'une robe est passé de 80€ à 70€.

- Variation absolue :
- Taux d'évolution :
- coefficient multiplicateur

À faire au crayon à papier