

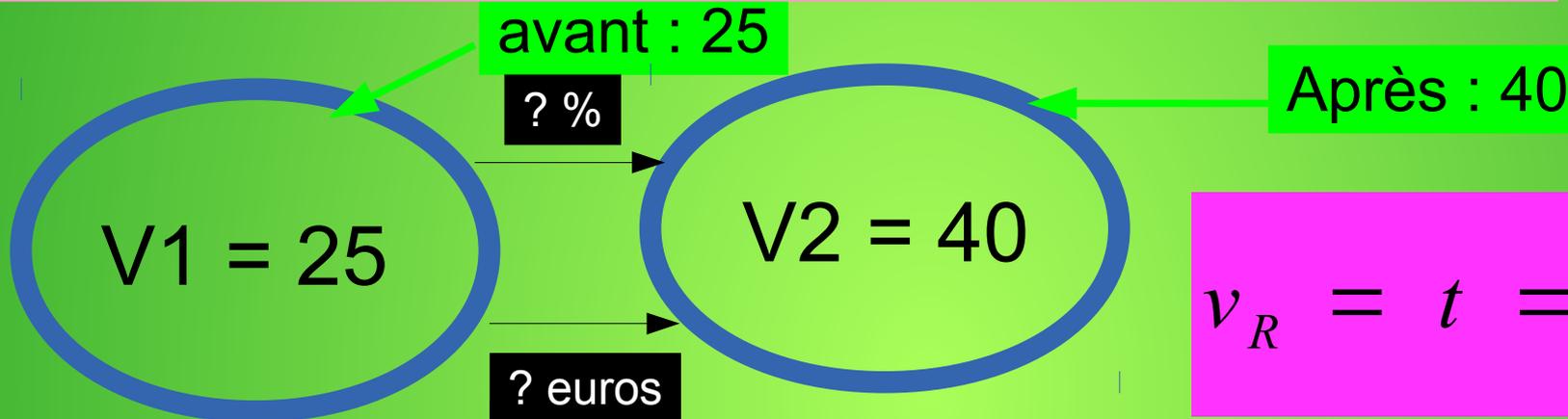
Comment calculer une variation ?

Un prix passe de 25 euros à 40 euros

Quelle est la variation absolue du prix ?

$$v_A = v_2 - v_1$$

Quelle est la variation relative (*taux d'évolution*) du prix ?



$$v_R = t = \frac{v_2 - v_1}{v_1}$$

variation absolue = valeur finale - valeur initiale = 40 - 25 = 15 euros

$$\text{taux} = \frac{\text{valeur finale} - \text{valeur initiale}}{\text{valeur initiale}} = \frac{40 - 25}{25} = 0,6 = 60\%$$

Le prix a évolué de 15 euros

Variation ABSOLUE

$$v_A = v_2 - v_1$$

Le prix a évolué de 60%

Variation RELATIVE

$$v_R = t = \frac{v_2 - v_1}{v_1}$$