

## LE TAUX D'ACCROISSEMENT GLOBAL (TAG)

C'est l'accroissement de pourcentage de la période 1 à 2. Il est exprimé par la formule suivante :

$$\text{TAG} = \frac{(\text{VA} - \text{VD})}{\text{VD}} \times 100$$

Le taux sert à mesurer la tendance générale de l'évolution d'un phénomène dans le temps.

### Exercice :

La population du Mali est passée de 3 000 000 d'habitants en 1960 à 13 000 000 habitants en 2008.

- Calculer l'évolution globale de la population de 1960 à 2008.
- Interpréter le résultat obtenu.

### Solutions :

- L'évolution globale de la population :

$$\text{TAG} = \frac{(\text{VA} - \text{VD})}{\text{VD}} \times 100$$

$$\text{TAG} = \frac{13\,000\,000 - 3\,000\,000}{3\,000\,000} \times 100$$

$$\text{TAG} = 333,33\%$$

- Interprétation :

333,33 % signifie que de 1960 à 2008, la population malienne a augmenté de 333,33%.

