

## Calculer un taux d'évolution

La population d'un village est passé de 8500 à 10400 entre 2018 et 2022.

Calculer le taux d'évolution de la population en %.

### Correction

La population de départ  $V_0$  est égale à 8500.

La population d'arrivée  $V_1$  est égale à 10400.

$$t = \frac{V_1 - V_0}{V_0} = \frac{10400 - 8500}{8500} \approx 0,224.$$

Le taux d'évolution de la population est environ égal à 22,4 %.