Déterminer un taux d'évolution global

En 2021, la boulangerie-pâtisserie *Aux délices* a augmenté ses ventes de 10%. En 2022, elle a diminué ses ventes de 5%.

Calculer le taux d'évolution global des ventes sur les deux années.

**Correction**

● Le coefficient multiplicateur correspondant à l'augmentation en 2021 est égal à :

.

● Le coefficient multiplicateur correspondant à la diminution en 2022 est égal à :

– .

● Le coefficient multiplicateur global sur les deux années est égal à :

.

Multiplier un nombre par , revient à l’augmenter de %.

Le taux d'évolution global des ventes sur les deux années est donc égal à .