N°1362

Pour passer d'une quantité Q_0 à une quantité Q_1 , on multiplie Q_0 par 0,86.

S'agit-il d'une augmentation ou d'une diminution ?

- Une augmentation
 Une diminution

Valider ✓

Déterminer le pourcentage d'évolution correspondant.

On fera attention au signe de ce pourcentage qui devra refléter le résultat de la première question.

-14

Correct 😊

- Un coefficient multiplicateur c entre 0 et 1 correspond à une diminution
 - Un coefficient multiplicateur c supérieur à 1 correspond à une augmentation
- $c = 0,86$ correspond donc à une diminution.

$$c = 0,86 \quad \text{donc} \quad 1+t = 0,86$$
$$t = 0,86 - 1$$
$$t = -0,14$$

c'est à dire un taux d'évolution de -14%