

# Chapitre 1 : Pourcentages

## Exercices sur les taux d'évolution réciproques

### Exercices 1

Le prix de vente d'un objet a augmenté de 25 % le 1<sup>er</sup> juillet. Après le 1<sup>er</sup> juillet, quelle réduction sur le prix de vente doit accorder le vendeur au client pour que le prix à payer redevienne le prix initial ?

### Exercice 2

Le cours d'une action a baissé de 20 %.

Quel doit être le taux d'augmentation pour que cette action retrouve son cours initial ?

### Exercice 3

Début 2010, la population d'une ruche était évaluée à 10 000 abeilles. En 2011, la population avait diminué de 15 %.

De quel pourcentage, calculé à 0,1 % près, la population doit-elle augmenter pour revenir à son prix initial ?

# Chapitre 1 : Pourcentages

## Exercices sur les taux d'évolution réciproques

### Exercices 1

Le prix de vente d'un objet a augmenté de 25 % le 1<sup>er</sup> juillet. Après le 1<sup>er</sup> juillet, quelle réduction sur le prix de vente doit accorder le vendeur au client pour que le prix à payer redevienne le prix initial ?

### Exercice 2

Le cours d'une action a baissé de 20 %.

Quel doit être le taux d'augmentation pour que cette action retrouve son cours initial ?

### Exercice 3

Début 2010, la population d'une ruche était évaluée à 10 000 abeilles. En 2011, la population avait diminué de 15 %.

De quel pourcentage, calculé à 0,1 % près, la population doit-elle augmenter pour revenir à son prix initial ?