# Pourcentages

## Exercice 1

Sur 137 candidats en Terminale, 123 ont obtenu le baccalauréat. Calculer le taux de réussite du Lycée.

#### Exercice 2

Le prix initial d'un téléviseur étant de 350€, calculer son prix final après une diminution de 20% .

### Exercice 3

Un pain voit son prix unitaire passer de 90 centimes à  $1 \in$ , déterminer le pourcentage d'augmentation correspondant.

#### Exercice 4

Après une augmentation de 200%, par combien le prix initial a-t-il été multiplié?

#### Exercice 5

Le prix de l'essence a été multiplié par 2 en 20 ans, quel est le pourcentage d'augmentation correspondant?

# Exercice 6

Après une augmentation de 10% puis une diminution de 10%, le prix final est-il égal, supérieur ou inférieur au prix initial?

#### Exercice 7

Le prix d'un costume subit deux rabais successifs de 30% puis 50%. Quel est le pourcentage global de remise?

#### Exercice 8

Après une augmentation de 60%, quel diminution en pourcentage doit-on appliquer au nouveau prix pour revenir au prix initial?

# Exercice 9

Dans les années 1920 en Allemagne l'inflation (hausse des prix) était en moyenne de 50% par mois, à quel pourcentage annuel cela correspond-il?