

# Les pourcentages

## I – Calculs de pourcentages

### 1) Calculer une valeur

Exemple : 44% de 325 personnes sont des femmes, combien y a-t-il de femmes ?


### 2) Calculer un pourcentage

Exemple : 143 femmes sur 325 personnes cela représente quel pourcentage ?


### 3) Calculer une valeur avec un coefficient

Exemples :

44% de 325 =

12% de 250 =

6% de 250 =

## II – Les coefficients

### 1) Découverte des coefficients

**Un article de 250 € augmente de 12%.**

Montant de l'augmentation :  $250 \times \dots = \dots$

Nouveau montant :  $250 \times \dots = \dots$

**Un article de 250 € augmente de 25%.**

Montant de l'augmentation :  $250 \times \dots = \dots$

Nouveau montant :  $250 \times \dots = \dots$

**Un article de 250 € augmente de 4%.**

Montant de l'augmentation :  $250 \times \dots = \dots$

Nouveau montant :  $250 \times \dots = \dots$

**Un article de 250 € augmente de 0,5%.**

Montant de l'augmentation :  $250 \times \dots = \dots$

Nouveau montant :  $250 \times \dots = \dots$

**Un article de 250 € diminue de 12%.**

Montant de la diminution :  $250 \times \dots = \dots$

Nouveau montant :  $250 \times \dots = \dots$

**Un article de 250 € diminue de 5%.**

Montant de la diminution :  $250 \times \dots = \dots$

Nouveau montant :  $250 \times \dots = \dots$

### 2) En résumé

**Un article coûte 250 €**

- On calcule 5% : .....
- Il diminue de 5% : .....
- Il augmente de 5% : .....