

## Exercices sur les pourcentages

### Exercice 1

Dans la classe de Nina, il y a 12 filles et 13 garçons. Dans la classe de Ly Ahn, il y a 14 filles et 6 garçons.

1. Quel est le pourcentage de filles dans la classe de Nina ?
2. Quel est le pourcentage de filles dans la classe de Ly Ahn ?
3. On réunit les deux classes pour une séance de cinéma. Quel est le pourcentage de filles dans la salle ?

### Exercice 3

Lors d'une vente promotionnelle, le magasin Cash-max annonce « 15 % de réduction sur tous les articles ».

Reproduire et compléter le tableau suivant.

Prix initial (en €)	100,00	20,00	42,00	57,00
Prix après réduction (en €)				

### Exercice 2

Dans un massif composé de 250 fleurs, 60 % des fleurs sont des roses. 45 % des roses du massif sont rouges.

1. Combien y a-t-il de roses rouges dans le massif ?
2. Quel pourcentage des fleurs du massif les roses rouges représentent-elles ?

### Exercice 4

Calculer le coefficient équivalent à :

- Une augmentation de 10%
- Une réduction de 50 %
- Une augmentation de 100%
- Deux diminutions successives de 20 %

## Exercices sur les pourcentages

### Exercice 1

Dans la classe de Nina, il y a 12 filles et 13 garçons. Dans la classe de Ly Ahn, il y a 14 filles et 6 garçons.

1. Quel est le pourcentage de filles dans la classe de Nina ?
2. Quel est le pourcentage de filles dans la classe de Ly Ahn ?
3. On réunit les deux classes pour une séance de cinéma. Quel est le pourcentage de filles dans la salle ?

### Exercice 3

Lors d'une vente promotionnelle, le magasin Cash-max annonce « 15 % de réduction sur tous les articles ».

Reproduire et compléter le tableau suivant.

Prix initial (en €)	100,00	20,00	42,00	57,00
Prix après réduction (en €)				

### Exercice 2

Dans un massif composé de 250 fleurs, 60 % des fleurs sont des roses. 45 % des roses du massif sont rouges.

1. Combien y a-t-il de roses rouges dans le massif ?
2. Quel pourcentage des fleurs du massif les roses rouges représentent-elles ?

### Exercice 4

Calculer le coefficient équivalent à :

- Une augmentation de 10%
- Une réduction de 50 %
- Une augmentation de 100%
- Deux diminutions successives de 20 %