

Exercices – Pourcentages (réduction, augmentation)

Exercice n°1: Dans une entreprise, les salaires ont augmenté de 1,5% en juillet.

- 1) M Dupont avait un salaire de 1650€. Quel est son salaire après cette augmentation ?
- 2) Le salaire de juillet de M Legrand s'élève à 1542€. Calculer le salaire de juin.

Exercice n°2: Une montre coûtait 175€ en 2006. Son prix est augmenté de 3% en 2007, puis de 4% en 2008.

- 1) Calculer le prix de cette montre en 2007, puis en 2008.
- 2) Calculer le pourcentage d'augmentation sur les deux années.

Exercice n°3: Un commerçant diminue ses prix de 8%.

- 1) Un lecteur DVD coûte, avant réduction, 329€. Combien coûtera-t-il après ?
- 2) Un écran LCD coûte, après réduction, 540€. Combien coûtait-t-il avant ?

Exercice n°4: Le prix d'un lecteur CD est 180€. Il est soldé au prix de 135€.

- 1) Quel est le pourcentage de réduction accordée par rapport au prix initial ?
- 2) Un client désire acheter cet appareil. Il possède une carte de fidélité du magasin qui lui permet de bénéficier d'une remise de 5% en caisse. Combien paiera-t-il ce lecteur ?

Exercices – Pourcentages (réduction, augmentation)

Exercice n°1: Dans une entreprise, les salaires ont augmenté de 1,5% en juillet.

- 1) M Dupont avait un salaire de 1650€. Quel est son salaire après cette augmentation ?
- 2) Le salaire de juillet de M Legrand s'élève à 1542€. Calculer le salaire de juin.

Exercice n°2: Une montre coûtait 175€ en 2006. Son prix est augmenté de 3% en 2007, puis de 4% en 2008.

- 1) Calculer le prix de cette montre en 2007, puis en 2008.
- 2) Calculer le pourcentage d'augmentation sur les deux années.

Exercice n°3: Un commerçant diminue ses prix de 8%.

- 1) Un lecteur DVD coûte, avant réduction, 329€. Combien coûtera-t-il après ?
- 2) Un écran LCD coûte, après réduction, 540€. Combien coûtait-t-il avant ?

Exercice n°4: Le prix d'un lecteur CD est 180€. Il est soldé au prix de 135€.

- 1) Quel est le pourcentage de réduction accordée par rapport au prix initial ?
- 2) Un client désire acheter cet appareil. Il possède une carte de fidélité du magasin qui lui permet de bénéficier d'une remise de 5% en caisse. Combien paiera-t-il ce lecteur ?