

2^{nde} : AP n° 18 pourcentages, coefficients multiplicateurs

Exercice I

Si dans une classe de 35 élèves, il y a 60 % de filles, combien y a-t-il garçons ?

Exercice II

Dans un lycée de 1200 élèves, quel pourcentage représentent les 540 garçons présents ?

Exercice III

Dans un lycée 35 élèves sont inscrits au club photos, 28 au club escalade et 17 au club échecs. Une somme de 3 600 euros est répartie entre ces trois clubs proportionnellement au nombre d'inscrits à chaque club. Quelle somme revient à chaque club ?

Exercice IV

Un salaire mensuel de 1 450 € est augmenté de 3 %. Quel est le nouveau salaire ?

Exercice V

Un commerçant propose 20 % de remise sur tous les articles de son magasin. Avant remise, un panation est affiché à un prix de 52 €. À quel prix sera-t-il vendu ?

Exercice VI

Après une augmentation de 8 %, un article est vendu 1 350 €. Quel était son prix avant l'augmentation ?

Exercice VII

Le prix d'une machine est de 78 000 € T.T.C. (toutes taxes comprises). Quel est son prix hors taxe ? (la TVA étant à 20 %)

2^{nde} : AP n° 18 pourcentages, coefficients multiplicateurs

Exercice I

Si dans une classe de 35 élèves, il y a 60 % de filles, combien y a-t-il garçons ?

Exercice II

Dans un lycée de 1200 élèves, quel pourcentage représentent les 540 garçons présents ?

Exercice III

Dans un lycée 35 élèves sont inscrits au club photos, 28 au club escalade et 17 au club échecs. Une somme de 3 600 euros est répartie entre ces trois clubs proportionnellement au nombre d'inscrits à chaque club. Quelle somme revient à chaque club ?

Exercice IV

Un salaire mensuel de 1 450 € est augmenté de 3 %. Quel est le nouveau salaire ?

Exercice V

Un commerçant propose 20 % de remise sur tous les articles de son magasin. Avant remise, un panation est affiché à un prix de 52 €. À quel prix sera-t-il vendu ?

Exercice VI

Après une augmentation de 8 %, un article est vendu 1 350 €. Quel était son prix avant l'augmentation ?

Exercice VII

Le prix d'une machine est de 78 000 € T.T.C. (toutes taxes comprises). Quel est son prix hors taxe ? (la TVA étant à 20 %)