

Appliquer un pourcentage



Définition : Appliquer un pourcentage de à une grandeur,
c'est cette grandeur puis

Exemple 1 : Un camembert pesant 250 g contient 45 % de matières grasses.
Quelle masse de matières grasses contient ce camembert ?

Réponse :

Le camembert contient

Exemple 2 : Dans un sac de 80 jetons, 35 % des jetons sont rouges et les autres sont verts.
Combien y a-t-il de jetons verts dans ce sac ?

Méthode 1 :

Nombre de jeton rouges :

Nombre de jeton verts :

Méthode 2 :

Pourcentage de jeton verts :

Nombre de jeton verts :

Le camembert contient

Exemple 3 : Un article qui coûtait 126 € voit son prix augmenté de 4,5 %.
Quel est le prix affiché de cet article ?

Réponse :

Augmentation :

Nouveau prix :

Le camembert contient