

# Pourcentages (Exercices)

## Exercice 1

Calculer

a/ 200 % de 12 L

b/ 25 % de 200 g

c/ 75 % de 500 €

d/ 10 % de 10 km

e/ 50 % de 1000 places

f/ 300 % de 30 €

## Exercice 2

Un steak pesant 300 g contient 5 % de matière grasse.

Quelle est la quantité, en grammes, de matière grasse présente dans le steak ?

## Exercice 3

Jules hérite de 47 000 de son oncle. L'état retient 11 % de droits de succession.

Calculer le montant de cet impôt.

## Exercice 4

Un magasin vend des sweats de différentes couleurs au prix de 32,40 €. Cette semaine, ils sont en promotion.



1/ Calculer le montant de la réduction pour chaque sweat.

2/ Calculer le nouveau prix de chaque sweat après la réduction.

## Exercice 4

Dans une assemblée de 300 personnes :

- 90 sont des femmes
- 15% des femmes ont une veste noire
- 30 hommes ont apporté une valisette.

1/ Combien de femmes portent une veste noire ?

2/ Quel pourcentage de l'assemblée sont des hommes ayant apporté une valisette ?

## **Exercice 5**

Julie part faire les soldes. Dans un magasin, elle voit un pull à 30 €, avec 30 % de réduction, ainsi qu'un pantalon à 50 € euros à - 50 %. Le tout sera déduit à la caisse. Sur le total de ses emplettes, Julie bénéficie également de 10 % de réduction sur le montant total.

Combien lui coûteront le pantalon et le pull au final ?

## **Exercice 6**

Un conseil de classe réunit 23 personnes. 15 personnes sont des femmes.

Quels sont donc les pourcentages d'hommes et de femmes ?