

Calculer un pourcentage

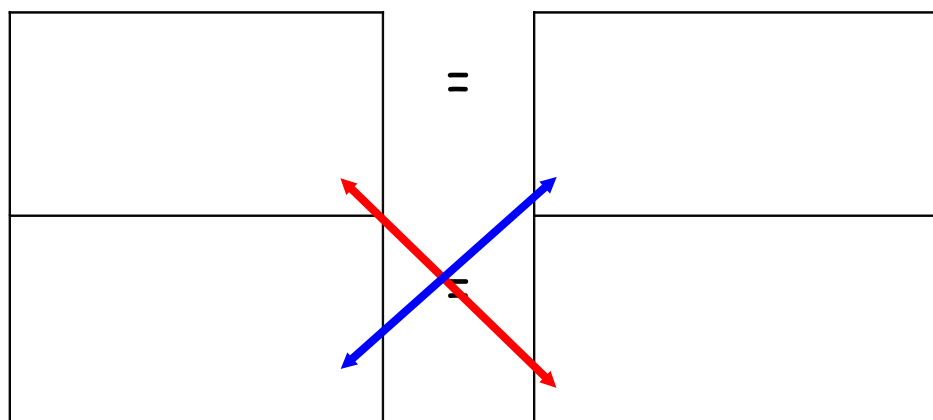
"Mes rollers coutent 49 euros.
J'ai eu une réduction de 19 %.

Combien coutent mes rollers
après la réduction ?"



1. Il faut d'abord calculer la réduction.
Combien d'euros représentent 19% du prix des rollers ?

- Le prix total des rollers égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 19 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix des rollers.

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction

ancien prix des rollers	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix des rollers

Le nouveau prix des rollers est de euros.



Calculer un pourcentage

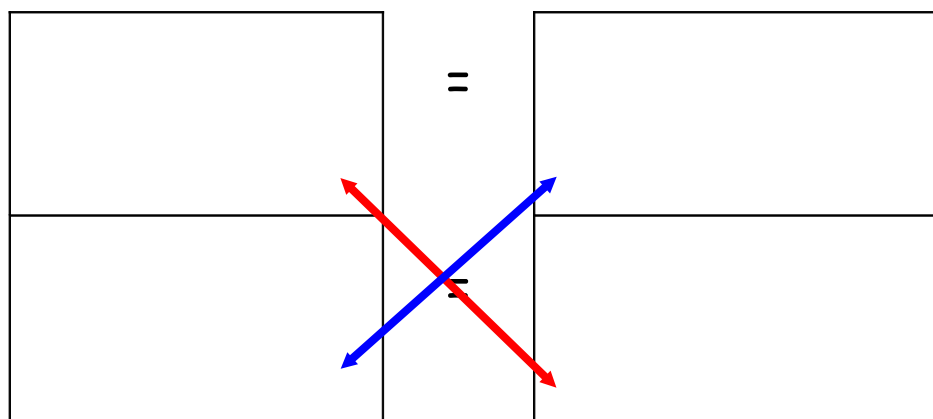
Réduction de 30% sur tous les maillots de rugby.

Combien coute un maillot qui valait 75 euros ?



1. Il faut d'abord calculer la réduction.
Combien d'euros représentent 30% du prix des maillots de rugby ?

- Le prix total des maillots égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 30 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix des maillots de rugby.

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction

ancien prix des maillots	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix des maillots

Le nouveau prix des maillots est de euros.



Calculer un pourcentage

Augmentation de 12 % des prix
des parkings.

Une heure valait 1,1 euros.

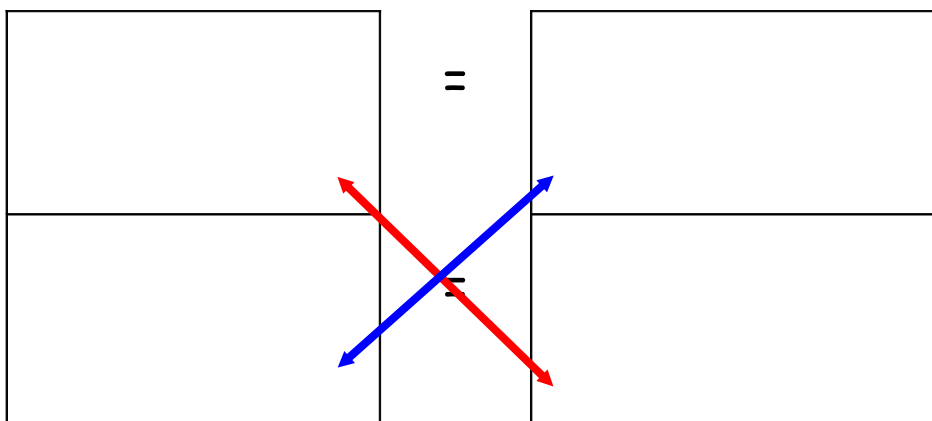


Combien coute-t-elle maintenant ?

1. Il faut d'abord calculer l'augmentation.

- Combien d'euros représentent 12% du prix d'une
heure de parking ?

- Le prix total d'une heure de parking égale à
100%
- Le nombre que je cherche est égal à 12 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix de l'heure de parking

Il s'agit d'une augmentation. Donc je fais une addition

ancien prix de l'heure de parking	+	l'augmentation que tu as calculée	=	Nouveau prix de l'heure de parking

Le nouveau prix de l'heure de parking est de euros.



Calculer un pourcentage

Les habitants de ce village paient 145 euros par foyer et par an pour l'accès au cinéma de manière illimitée. Le cinéma augmente ses tarifs de 3 %.

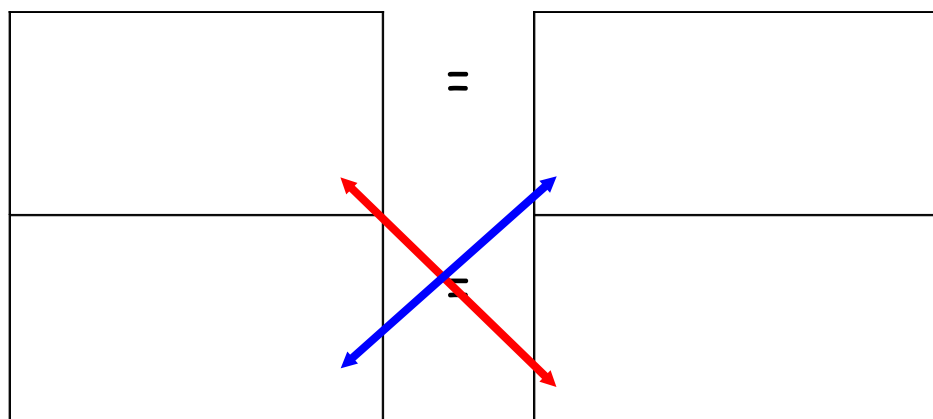


Combien les foyers devront maintenant payer pour se rendre au cinéma.

1. Il faut d'abord calculer l'augmentation.

Combien d'euros représentent 3% du prix d'une carte de cinéma pour l'année ?

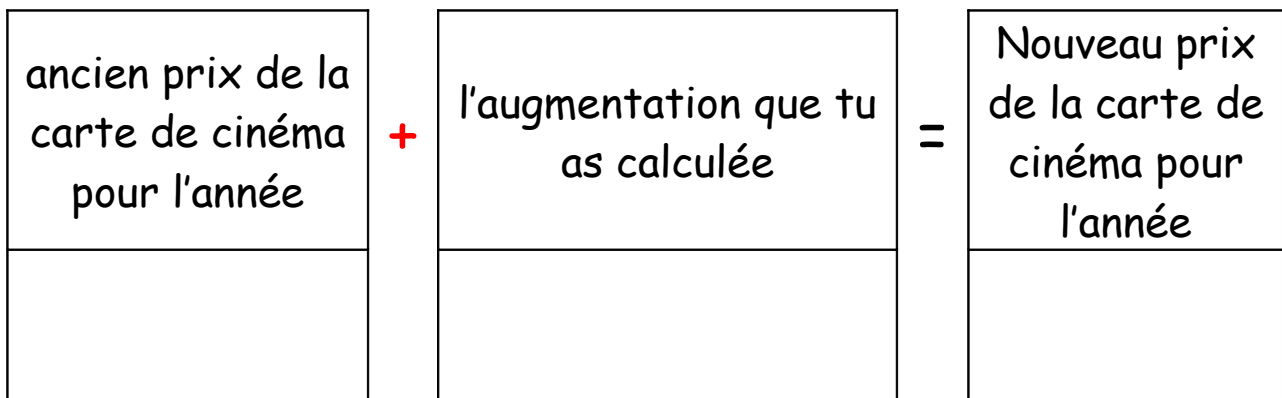
- Le prix total d'une carte de cinéma pour l'année égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 3 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix de la carte de cinéma pour l'année

Il s'agit d'une augmentation. Donc je fais une addition



Le nouveau prix de la carte de cinéma pour l'année est de euros.



Calculer un pourcentage

Un magasin solde ses canapés à 45%. Cela veut dire qu'il fait une réduction de 45%.

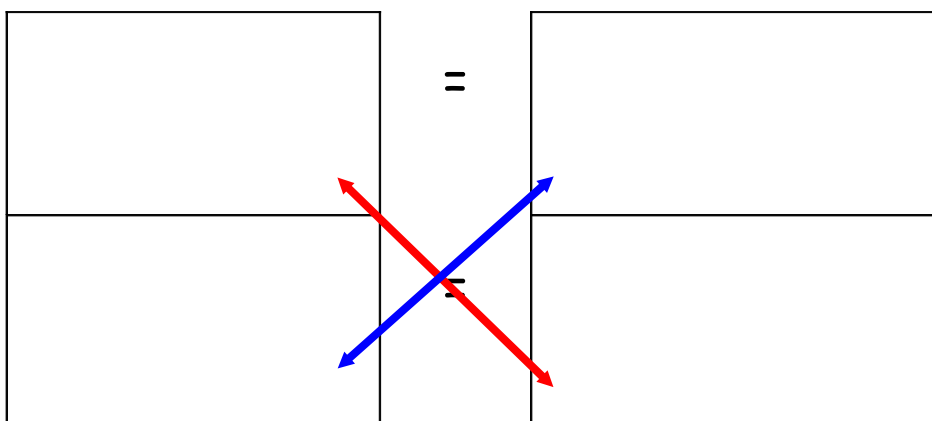


Combien coûte un canapé qui valait 1500 euros

1. Il faut d'abord calculer la réduction

- Combien d'euros représentent 45% du prix total du canapé ?

- Le prix total du canapé égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 45 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix du canapé

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction

ancien prix du canapé	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix du canapé

Le nouveau prix du canapé est de euros.



Calculer un pourcentage

Le camping augmente ses tarifs de 5 %.

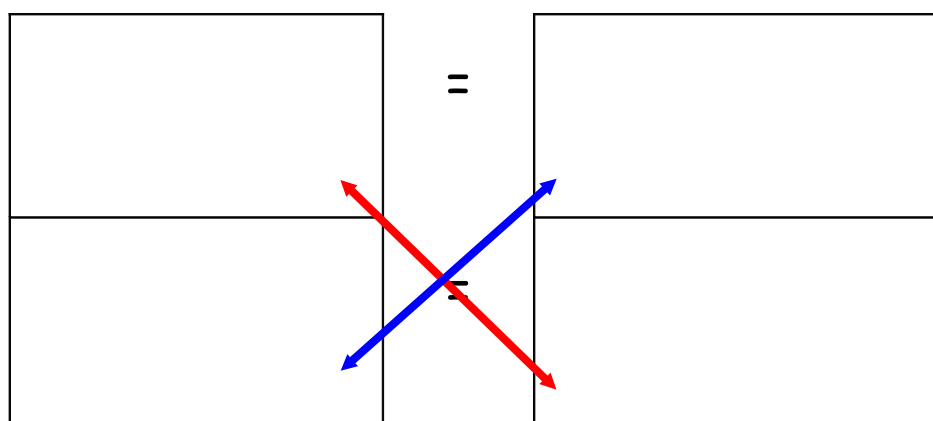
Combien coute un emplacement de tente qui valait 12,5 euros.



1. Il faut d'abord calculer l'augmentation

- Combien d'euros représentent 5% du prix total de l'emplacement de tente ?

- Le prix total de l'emplacement de tente égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal 5 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix de l'emplacement de tente

Il s'agit d'une augmentation. Donc je fais une addition.

ancien prix de l'emplacement de tente	+	l'augmentation que tu as calculée	=	Nouveau prix de l'emplacement de tente

Le nouveau prix de l'emplacement de tente est de euros.



Calculer un pourcentage

Le magasin solde les puzzles à 70 %.
Cela veut dire qu'il fait une réduction
de 70%

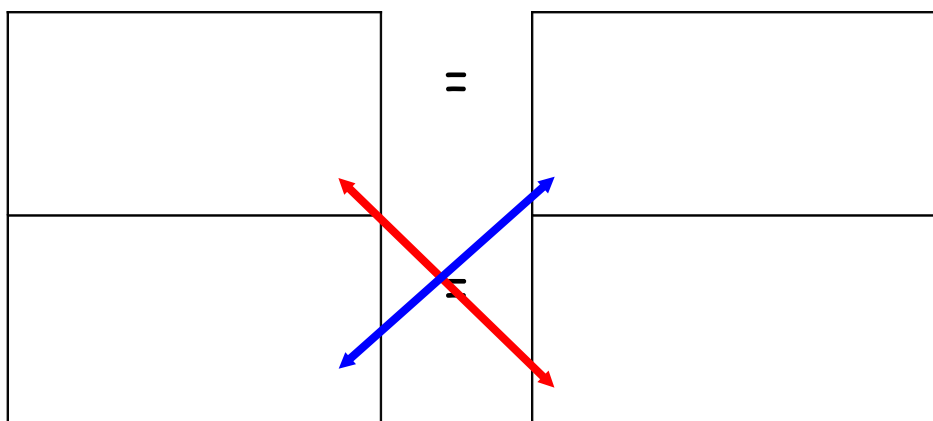
Combien coute un puzzle qui valait 25
euros ?



1. Il faut d'abord calculer la réduction

- Combien d'euros représentent 70% du prix total du
puzzle?

- Le prix total du puzzle égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal 70 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix du puzzle

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction.

ancien prix du puzzle	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix du puzzle

Le nouveau prix de puzzle est de euros.



Calculer un pourcentage

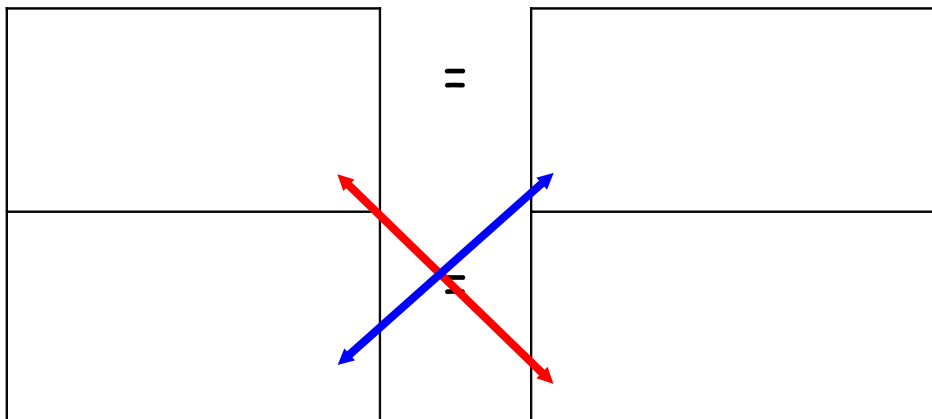
Un article coûte 50 euros, pendant les soldes le prix baisse de 30%.

Quel est le nouveau prix de cet article ?



1. Il faut d'abord calculer la réduction.
Combien d'euros représentent 30% du prix de l'article?

- Le prix total de l'article égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 30 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix de l'article.

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction

ancien prix de l'article	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix de l'article

Le nouveau prix de l'article est de euros.



Calculer un pourcentage

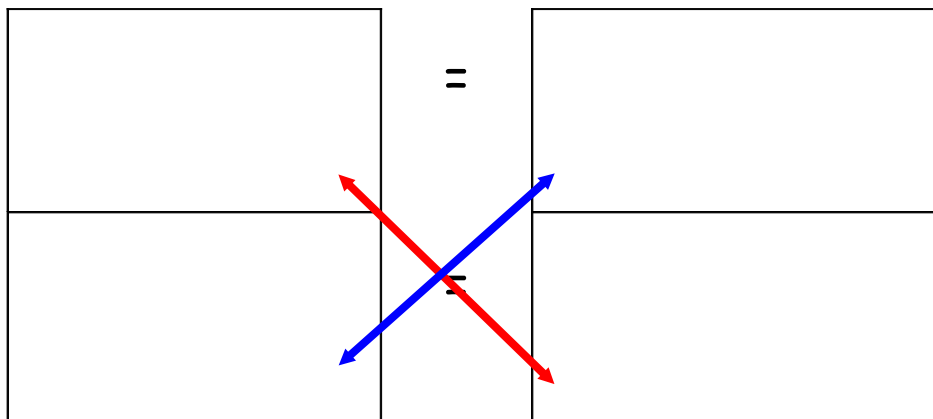
Une secrétaire qui travaille depuis 6 ans et qui gagne 2045 € par mois a obtenu une augmentation de salaire de 2%.



Quel est son nouveau salaire ?

1. Il faut d'abord calculer son augmentation
Combien d'euros représentent 2% du salaire de la secrétaire ?

- Le salaire total de la secrétaire égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 2 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau salaire de la secrétaire

Il s'agit d'une **augmentation**. Donc je fais une **addition**.

ancien salaire de la secrétaire	+	l'augmentation que tu as calculée	=	Nouveau salaire de la secrétaire

Le nouveau salaire de la secrétaire est de
euros.



Calculer un pourcentage

Un grand magasin affiche - 25% sur tous les luminaires.

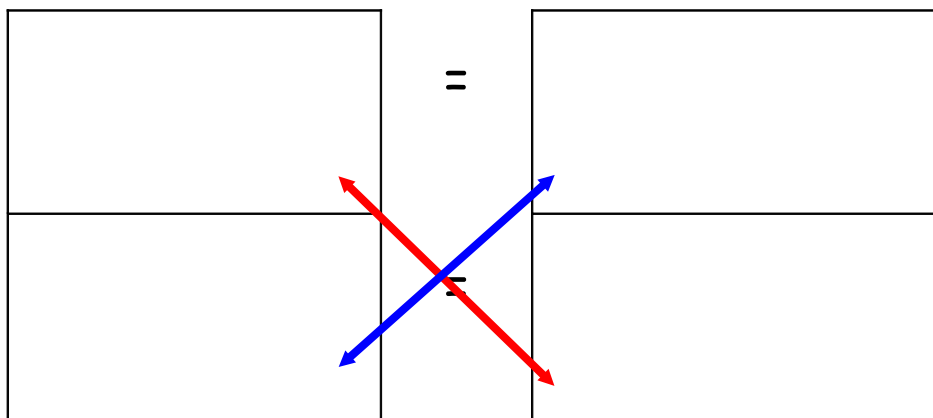
Quel sera le nouveau prix d'une lampe de chevet de 25 cm de haut qui valait 105 € ?



1. Il faut d'abord calculer la réduction.

- Combien d'euros représentent 25% de réduction du prix de lampe ?

- Le prix total de la lampe égale à 100%
- Le nombre que je cherche est égal à 25 %



(..... ×) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix de la lampe.

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction.

ancien prix de la lampe	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix de la lampe.

Le nouveau prix de la lampe est de euros.



Calculer un pourcentage

Un abonnement d'un an à un journal est proposé avec une réduction de 45%.

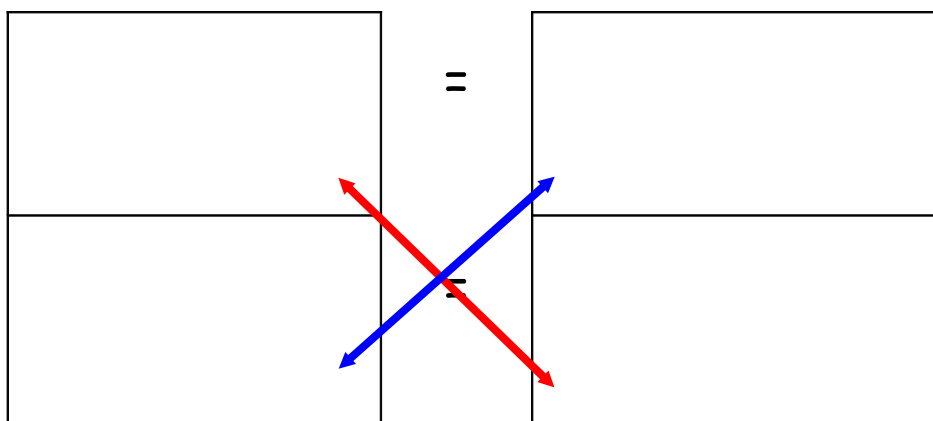
A combien revient l'abonnement qui coûte normalement 80 € ?



1. Il faut d'abord calculer la réduction.

- Combien d'euros représentent 45% de réduction du prix de l'abonnement?

- o Le prix total de l'abonnement égale à 100%
- o Le nombre que je cherche est égal à 45 %



(..... x) ÷ = euros.

2. Il faut calculer le nouveau prix de l'abonnement

Il s'agit d'une réduction. Donc je fais une soustraction.

ancien prix de l'abonnement	-	la réduction que tu as calculée	=	Nouveau prix de l'abonnement

Le nouveau prix de l'abonnement est de euros.



Calculer un pourcentage

Un tonneau de 225 litres a une petite fuite. Il a perdu 15% de son contenu avant que l'on s'en aperçoive.

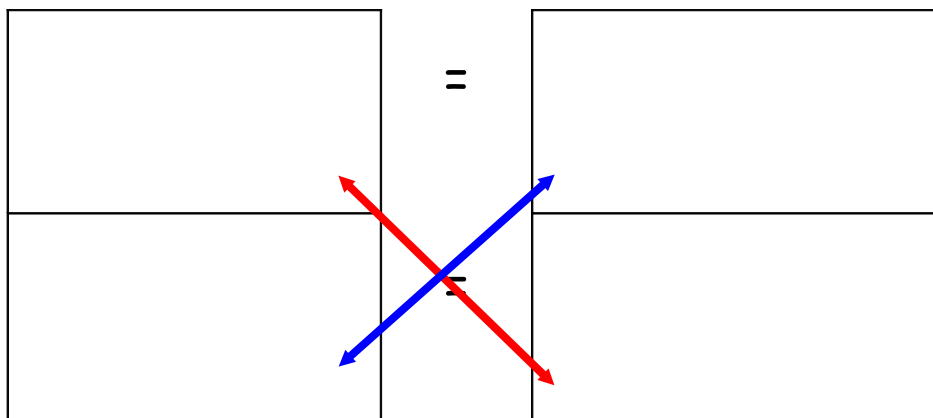
Combien de litres reste-t-il dans le tonneau ?



1. Il faut d'abord calculer la perte.

- Combien de litres représentent 15% de perte ?

- o Le volume total du tonneau égale à 100%
- o Le nombre que je cherche est égal à 15 %



(..... ×) ÷ = litres.

2. Il faut calculer le contenu du tonneau

Il s'agit d'une **perte**. Donc je fais une **soustraction**.

ancien volume du tonneau	-	la perte que tu as calculée	=	Nouveau volume du contenu du tonneau

Le nouveau volume de contenu du tonneau est de litres.

