

Appliquer un pourcentage

Il suffit de multiplier et de diviser !

Ex : Une machine à laver à 275 euros est vendue avec une réduction de 15%.
Pour trouver le montant de la réduction, il faut **multiplier 275 par 15 et diviser le résultat obtenu par 100.**

$$275 \times 15 = 4125 \text{ et } 4125 : 100 = 41,25$$

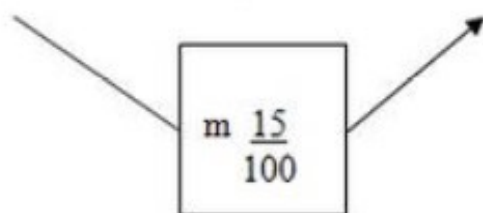
Le montant de la **réduction** est de **41,25 euros.**

Puisque c'est une réduction, il faut **enlever** 41,25 euros au prix de départ.

$$275 - 41,25 = 233,75$$

Le **prix à payer** pour cette machine à laver sera de **233,75 euros.**

Prix de départ en €	Montant de la réduction en €	Prix à payer en €
275	41,25	233,75



Appliquer une réduction de 15%, c'est appliquer une réduction de 15 € sur un objet qui coûterait 100 €.

C'est une situation de proportionnalité : multiplier par 15/100 ou multiplier par 0,15.

Précisions : réduction, remise, soldes = soustraire
augmentation, intérêts = additionner