

POURCENTAGE.

Exercice N° 1.

Sachant qu'un commerçant propose une remise de 20% sur un ordinateur portable d'occasion dont le prix de vente est de 215 euros, quel est le montant de la remise ?

Solution N° 1.

Sachant que : Calculer $T\%$ d'un nombre revient à multiplier ce nombre par $\frac{T}{100}$ on va devoir multiplier 20% par 215.

$20 \times 215/100 = 43$. La remise est donc égale à 43 euros.

Utilisation de la fonctionnalité % de la HP 30S.

1^{ère} Méthode.

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$215 \times 20 [2^{\text{nd}}][-] [\text{ENTER}]$	215*20% 43

2^{ème} Méthode.

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$20 [2^{\text{nd}}][-] \times 215 [\text{ENTER}]$	20%*215 43

3^{ème} Méthode.

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$20 [2^{\text{nd}}][-] 215 [\text{ENTER}]$	20%*215 43

Remarque.

Il est tentant de voir si en faisant $21520 [2^{\text{nd}}][-] [\text{ENTER}]$, on obtient le même résultat.

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$21520[2^{\text{nd}}][-] [\text{ENTER}]$	21520% 215.2

En fait dans ce cas la calculatrice effectue la division de 21520 par 100. En effet $21520\% = 21520/100 = 215,2$.