

## FICHE 4 - CALCUL DE POURCENTAGE

- ① Le bouton % de l'onglet Accueil ne permet pas de calculer un pourcentage mais de mettre en forme un nombre au format pourcentage.

	A	B	C
	Avant mise en forme	Après mise en forme en %	
1			
2	0.1	10%	
3	0.2	20%	
4	0.3	30%	
5	0.4	40%	

Donc 0.1 mis au format pourcentage est égal à 10%

### AJOUTER UN POURCENTAGE À UNE VALEUR OU À UN PRIX

#### Exemple :

Votre abonnement à la salle de sport vous coûte 100 francs par mois, à partir du premier janvier prochain il y aura une augmentation de 10%

#### Calcul

Augmentation de l'abonnement	= 10 franc	= 100 *10%
Prix du nouvel abonnement	=110 francs	L'ancien prix + l'augmentation =100 + 100*10% Ou Pour faciliter la lecture =100 + (100*10%)

#### Sur Excel

	A	B	C	C
1		Montant	Formule	Formule
2	Prix de l'abonnement actuel	100		
3	Augmentation de l'abonnement	10	=B2*10%	=B2*10%
4	Prix du nouvel abonnement	110	=B2+B2*10%	=B2+(B2*10%)

ou

### DÉDUIRE UN POURCENTAGE D'UNE VALEUR OU D'UN PRIX

#### Exemple :

Vous bénéficiez d'un coupon de remise de 20% sur votre prochain achat dans votre librairie préférée. Votre prochain achat est de 150 francs.

### Calcul

Montant de la réduction	= 30 franc	= $150 * 20\%$
Montant à régler	=120 francs	Montant - la réduction = $150 - 150 * 20\%$ Ou Pour faciliter la lecture = $150 - (150 * 20\%)$

### Sur Excel

	A	B	C
1		Montant	Formule
2	Prix	150	
3	Montant de la réduction	30	=B2*20%
4	Prix avec réduction	120	=B2-(B2*20%)

### CALCULER UN POURCENTAGE D'UNE VALEUR OU D'UN PRIX

#### Exemple :

Pour pouvoir réserver une salle pour fêter votre anniversaire, vous devez verser des arrhes de 30% du montant de la location, la location est de 500 francs.

### Calcul

Montant des arrhes	= 150 franc	= $500 * 30\%$
--------------------	-------------	----------------

### Sur Excel

	A	B	C
1		Montant	Formule
2	Location	500	
3	Montant des arrhes	150	=B2*30%

### TROUVER LE POURCENTAGE :

#### Exemple :

Une tablette de 300 g de chocolat contient 180g de cacao. Quel est le pourcentage de cacao ?

### Calcul

Pourcentage de cacao	= 0.6	= $180/300$
----------------------	-------	-------------

### Sur Excel

	A	B	C
1		Montant	Formule
2	Tablette en grammes	300	
3	Cacao en grammes	180	
4	Cacao en %	60%	=B3/B2

😊 puis mettre le resultat au format %