

## LES FORMULES

LE TABLEUR PERMET D'EFFECTUER DES CALCULS DE FACON AUTOMATIQUE UNE LES FORMULES RENTREES CORRECTEMENT DANS LA CELLULE OU NOUS VOULONS VOIR APPARAITRE LE RESULTAT

	A	B	C	D	E
1	VENTES BOULANGERIE				
2	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL	
3	Baguette	2	0,9 €	1,7 €	
4	Croissant	3	0,9 €	2,7 €	
5	Eclair	4	1,6 €	6,4 €	
6			Total	10,8 €	
7					
8					

UNE FORMULE COMMENCE TOUJOURS PAR LE SIGNE =

UNE FORMULE S'ECRIT DANS LA BARRE DE FORMULE

### LES FORMULES DE BASES

POUR UNE ADDITION : =SOMME.....

POUR UNE MULTIPLICATION : =PRODUIT.....

POUR UNE MOYENNE : =MOYENNE.....

## SOMME

### PLAGE DE CELLULES OU CELLULES ADJACENTES

	A	B	C	D	E
1	VENTES BOULANGERIE				
2	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL	
3	Baguette	2	0,9 €	1,7 €	
4	Croissant	3	0,9 €	2,7 €	
5	Eclair	4	1,6 €	6,4 €	
6			Total	10,8 €	
7					

Ici en **D6** nous avons calculé le total des gains correspondant à la vente des baguettes, croissants et éclair.

Le gain de la vente des baguettes est en D3, celui des croissant en D4 et celui des éclair en D5.

Les cellules déterminent **une PLAGE.**

C'est pourquoi nous écrivons =SOMME(D3:D5)

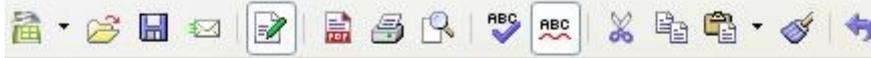
Les « : » signifient que nous effectuons le calcul de la cellule

**D3 jusqu'à la cellule D5, soit D3, D4 et D5.**

## CELLULES SEPARÉES

EXEMPLE - Openoffice.org Calc

ichier Édition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre Aide



Arial 10 G I S

D8 f(x) Σ = =SOMME(D3;D5)

	A	B	C	D	E
1	VENTES BOULANGERIE				
2	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL	
3	Baguette	2	0,9 €	1,7 €	
4	Croissant	3	0,9 €	2,7 €	
5	Eclair	4	1,6 €	6,4 €	
6			Total	10,8 €	
7					
8		Total Baguettes et Eclairs		8,1 €	
9					
10					

Ici en D8 nous avons calculé le total des gains correspondant à la vente des baguettes et des éclairs uniquement.

Le gain de la vente des baguettes est en D3, et celui des éclairs en D5.

**Les cellules ne déterminent pas une plage.**

C'est pourquoi nous écrivons =SOMME(D3;D5)

**Les « ; » signifient que nous effectuons le calcul de la cellule D3 et de la cellule D5, soit D3 + D5.**

Lorsque nous utilisons le sigle « ; », l'opération se fait uniquement entre les cellules qui sont nommées.

Lorsque nous utilisons le signe « : », l'opération se fait de première cellule nommée jusqu'à la seconde cellule nommée. Toutes les cellules comprises entre les cellules nommées sont intégrées dans l'opération.

## MULTIPLICATION

Arial 10 G I S

D4 f(x) Σ = =PRODUIT(B4;C4)

	A	B	C	D	E
1	VENTES BOULANGERIE				
2	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL	
3	Baguette	2	0,9 €	1,7 €	
4	Croissant	3	0,9 €	2,7 €	
5	Eclair	4	1,6 €	6,4 €	
6			Total	10,8 €	
7					

Ici en D4 nous avons calculé le gain de la vente des éclairs.

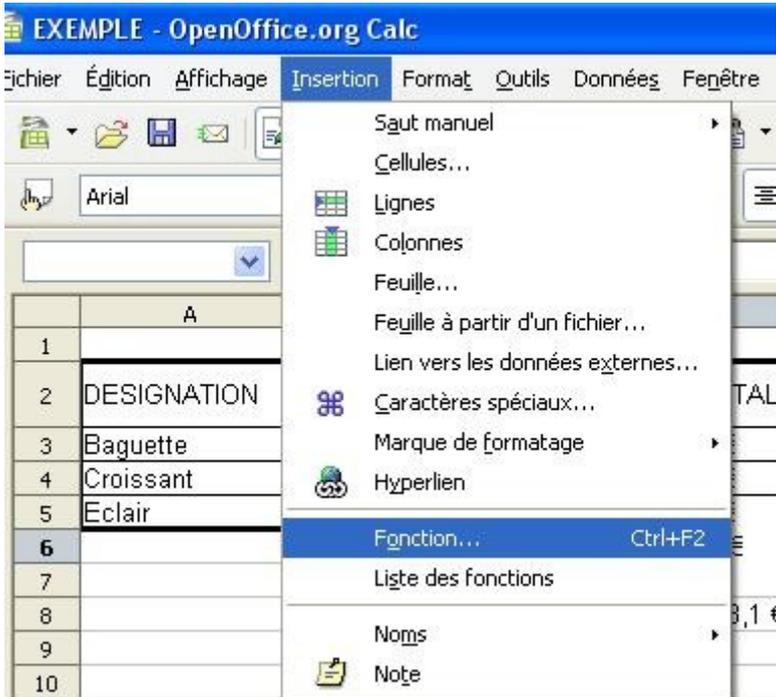
Quantité x Prix unitaire.

Le sigle « ; » a été utilisé car il n'y a que 2 cellules concernées par l'opération.

Le principe de calcul est le même que pour une somme si vous avez une plage de cellules, vous utiliserez le sigle « : ».

Ce principe s'applique à tout les types de formules.

Si vous ne connaissez pas la syntaxe de votre formule, alors passez par le menu.

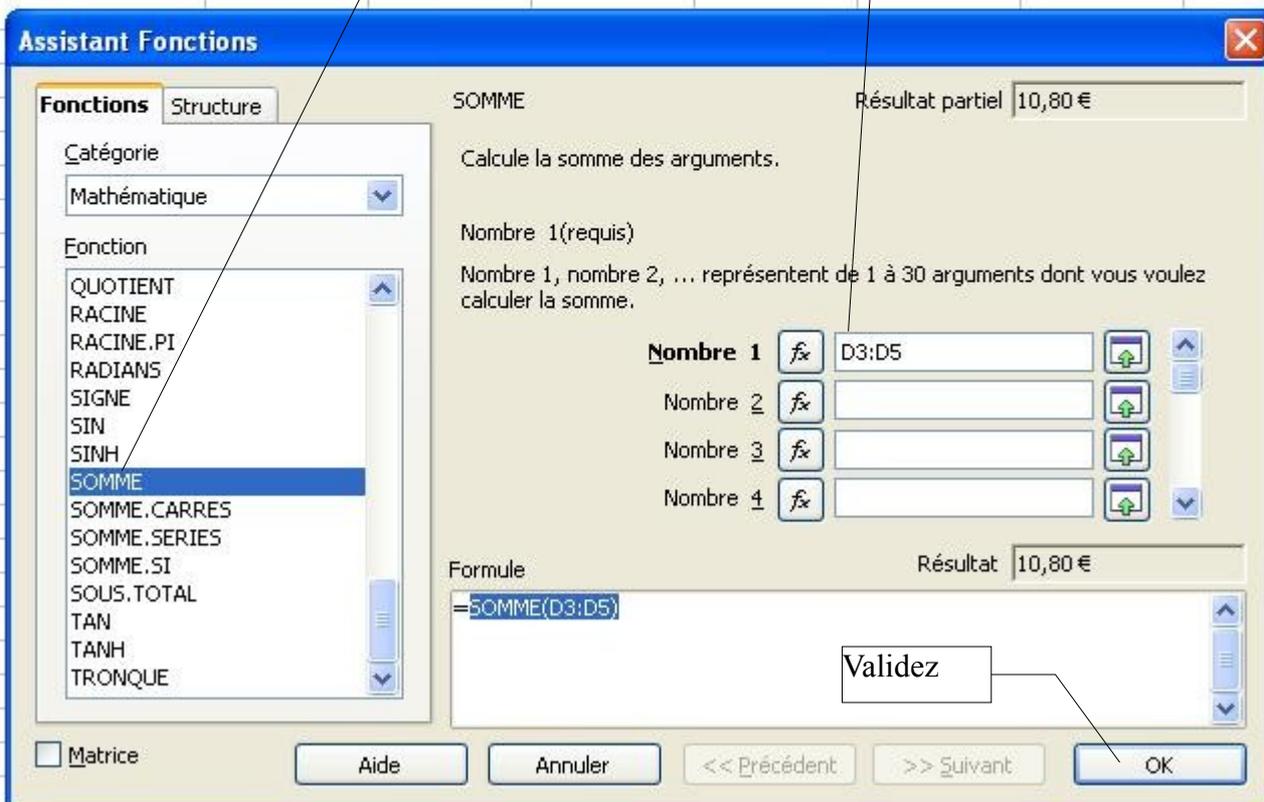


1ère étape

Choisir sa fonction dans le menu

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	VENTES BOULANGERIE							
2	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL				
3	Baguette	2	0,9 €	1,7 €				
4	Croissant	3	0,9 €	2,7 €				
5	Eclair	4	1,6 €	6,4 €				
6			Total	10,8 €				
7								
8	Total Baguettes et Eclairs			8,1 €				

Saisir la palge de cellules, ou les cellules selon le cas



Validez