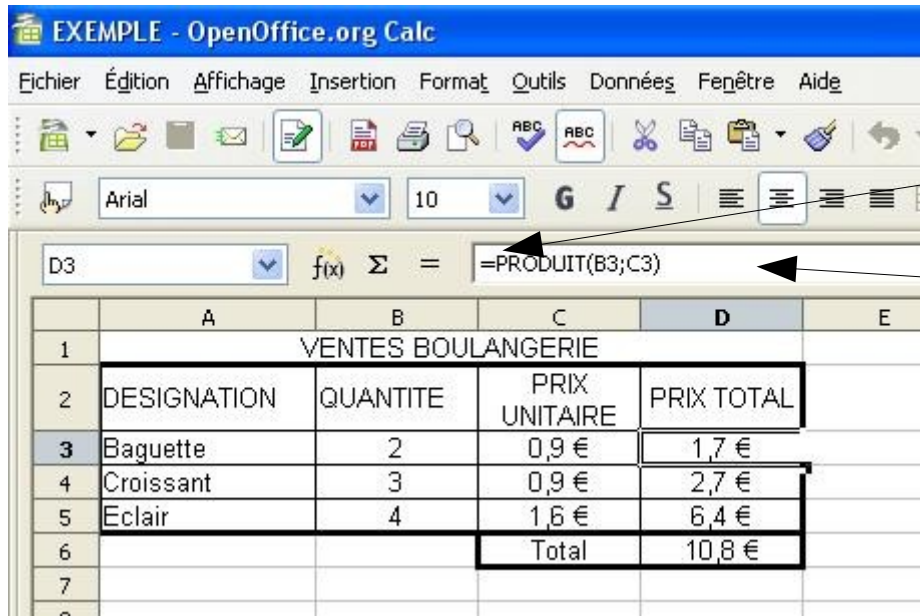


LES FORMULES

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



The screenshot shows the OpenOffice Calc interface. The formula bar at the top displays the formula `=PRODUIT(B3;C3)`. The spreadsheet below has the following data:

	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 €	

UNE FORMULE COMMENCE TOUJOURS PAR LE SIGNE =

UNE FORMULE S'ECRIT DANS LA BARRE DE FORMULE

LES FORMULES DE BASES

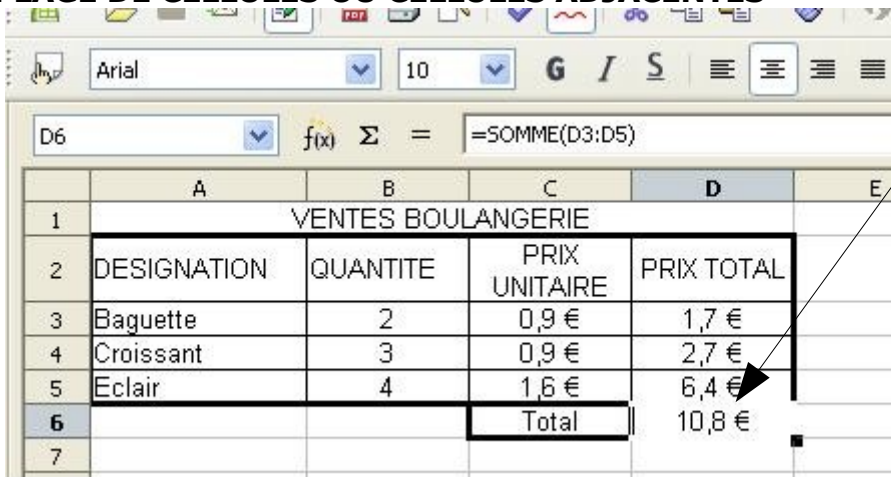
POUR UNE ADDITION : =SOMME.....

POUR UNE MULTIPLICATION : =PRODUIT.....

POUR UNE MOYENNE : =MOYENNE.....

SOMME

PLAGE DE CELLULES OU CELLULES ADJACENTES



The screenshot shows the OpenOffice Calc interface. The formula bar at the top displays the formula `=SOMME(D3:D5)`. The spreadsheet below is the same as in the previous image, but with cell D6 selected and containing the result of the sum formula.

	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 €	

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.

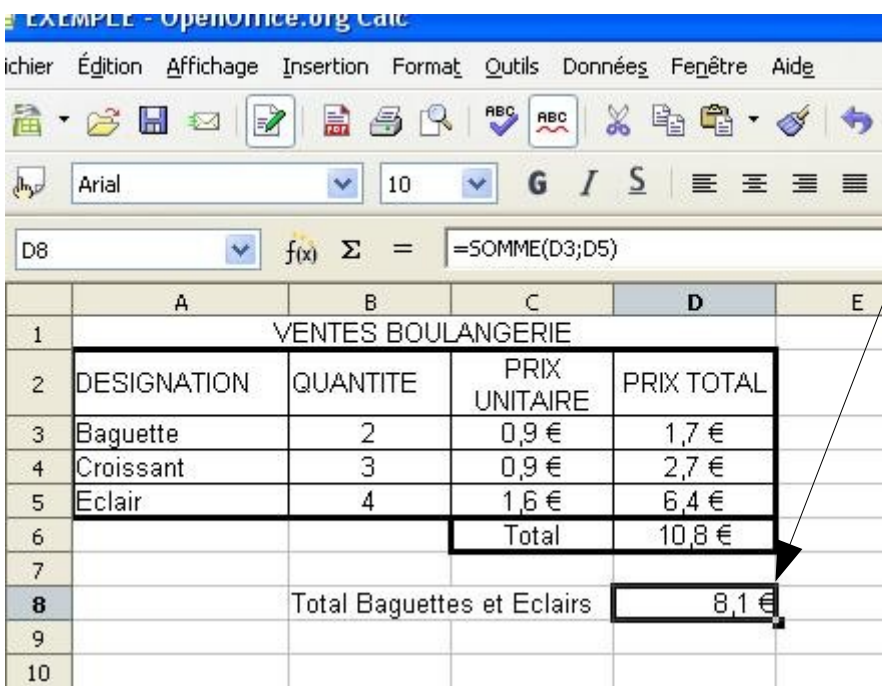
Les cellules déterminent **une PLAGE**.

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.

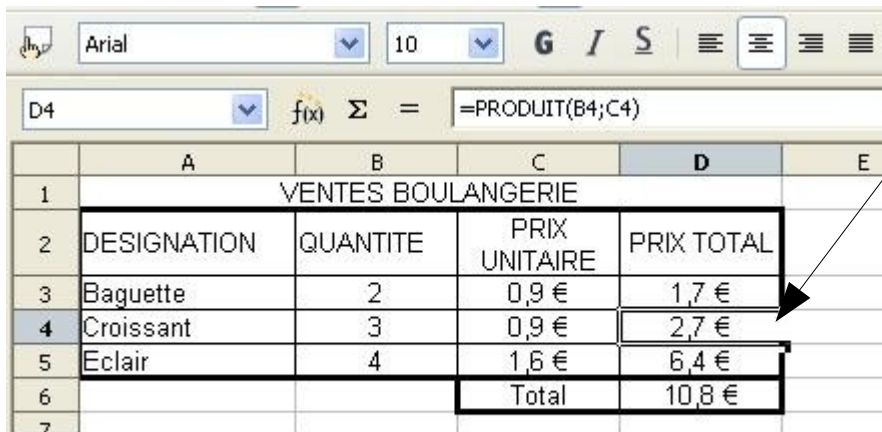
C'est pourquoi nous écrivons =SOMME(D3;D5)

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.

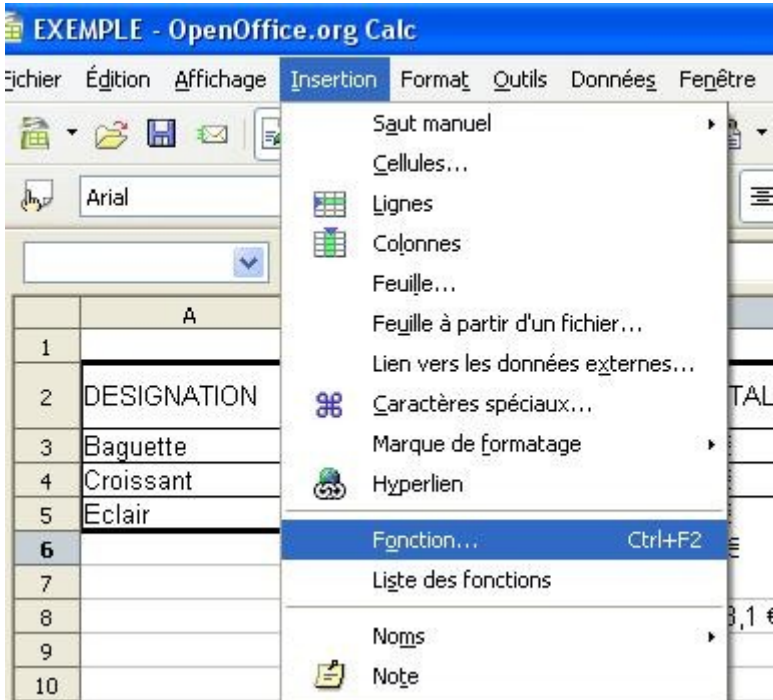
Quantité x Prix unitaire.

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.

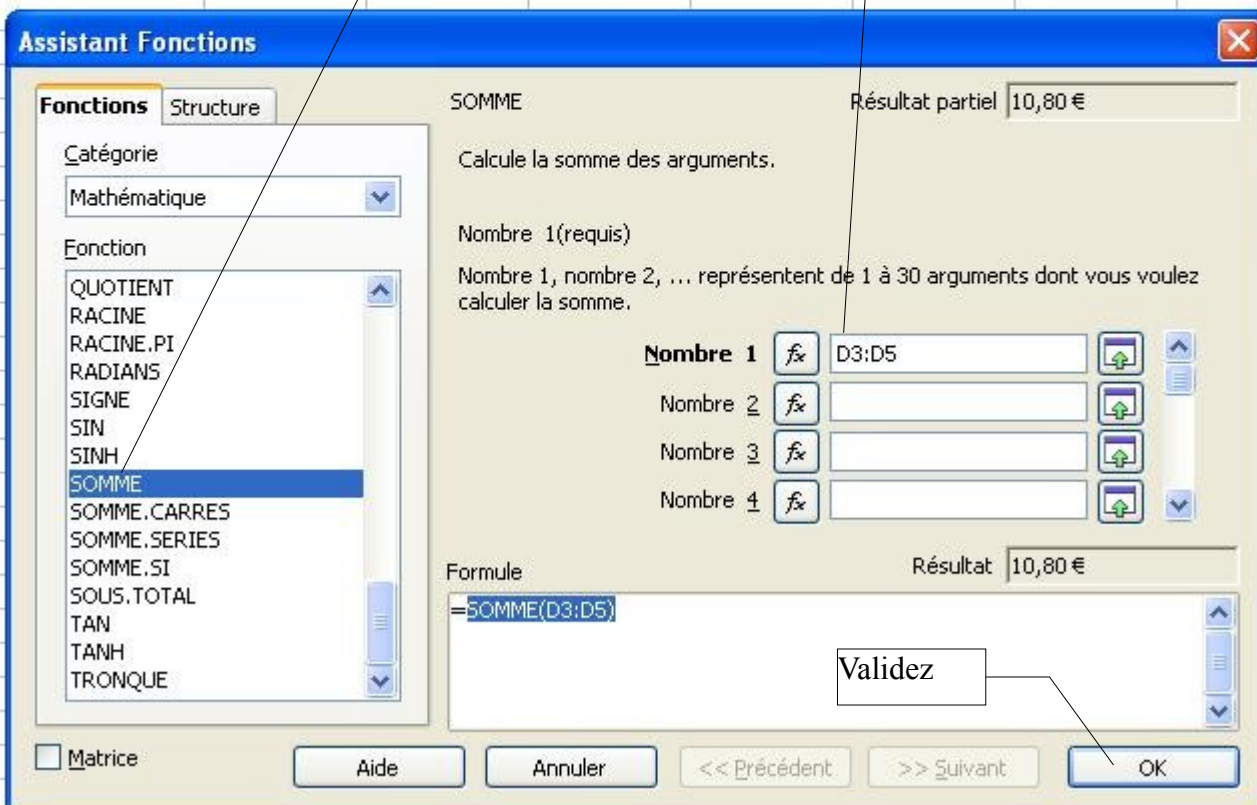


1ère étape

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 €				
9								

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



Validez