

XLS Microsoft / LibreOffice Calc : REFERENCES, CONTENUS

TELECHARGER LE DOCUMENT fonctionsbaseTrame.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2	Valeurs A	Valeurs B	Valeurs C	Somme	Différence	Produit	Quotient	Moyenne	Moyenne	X au carré	X au cube	puissance	X puissance n	Racine carrée
3				A+B+C	A-B	A*B	A/B	A B C	fonction				n	A1
4														
5	1	5	10	16	-4	5	0.2	5.333333333	5.333333333	1	1	1	1	1
6	2	10	20	32	-8	20	0.2	10.66666667	10.66666667	4	8	2	4	1.414213562
7	3	15	30	48	-12	45	0.2	16	16	9	27	3	27	1.732050808
8	4	20	40	64	-16	80	0.2	21.33333333	21.33333333	16	64	4	256	2
9	5	25	50	80	-20	125	0.2	26.66666667	26.66666667	25	125	1	5	2.236067977
10	6	30	60	96	-24	180	0.2	32	32	36	216	2	36	2.449489743
11	7	35	70	112	-28	245	0.2	37.33333333	37.33333333	49	343	3	343	2.645751311
12	8	40	80	128	-32	320	0.2	42.66666667	42.66666667	64	512	4	4096	2.828427125
13	9	45	90	144	-36	405	0.2	48	48	81	729	1	9	3

1. Utilisation des formules: les 4 opérations de base:

Addition **+**
 Soustraction **-**
 Division **/**
 Multiplication *****

Introduire des valeurs dans les cellules de A5 à A55 **par incrémentation de 1** série automatique).
Introduire des valeurs dans les cellules de B5 à B55 **par incrémentation de 5** (idem).
Introduire des valeurs dans les cellules de C5 à C55 **par incrémentation de 10** (idem).

- +** **Somme:** dans la colonne **D**, faire les sommes =A5+B5+C5 ou =somme(A5 :C5)
- **Différence:** dans la colonne **E**, faire les soustractions =A5-B5
- *** **Produit:** dans la colonne **F**, faire les multiplications =A5*B5
- /** **Quotient:** dans la colonne **G**, faire les divisions =A5/B5

2. Utilisation des fonctions:

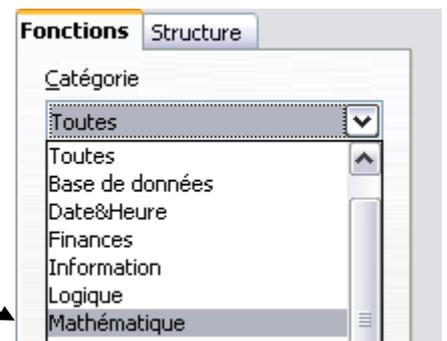
- Moyenne** dans la colonne **H**, faire la moyenne =(A5+B5+C5)/3
- Moyenne** dans la colonne **I** faire la moyenne =moyenne(A5 :C5)
- X²** dans la colonne **J** élever au carré la valeur de la colonne **A**
- X³** dans la colonne **K**, élever au cube la valeur de la colonne **A**

Fonctions complexes:

- Xⁿ** dans la colonne **M** élever la colonne A la puissance de colonne **L**

En **cliquant** sur fonction  , **essaye** de trouver la solution

Restreindre à la catégorie « Mathématique »....



$\sqrt{A1}$ dans la colonne **P** chercher la racine carrée de la colonne **A1**, utilise les fonctions

! **RENOMME LA FEUILLE "Nbre"**