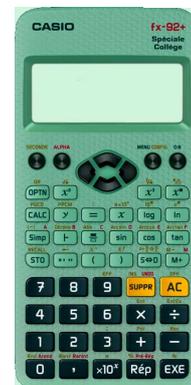


ÉQUATIONS

BONUS

" avec la fx 92 +
spéciale collège "



RAPPEL TABLEUR (fx 92 +)

Le **Mode Tableur** permet d'effectuer des calculs à l'aide d'une feuille de calcul de 45 lignes x 5 colonnes (A1 à E45).

(1) Numéros des lignes (1 à 45)

(2) Lettres des colonnes (A à E)

(3) Curseur de cellule : Indique la cellule actuellement sélectionnée.

(4) Zone d'édition : Affiche le contenu de la cellule où se trouve le curseur

	(1)	(2)		
		A	B	C
1		3	-3	12
2				
3		5		
4				

= (C1 - B1) ÷ A1

(3) (4)

Pour entrer une **formule** il suffit de commencer la saisie par le **signe d'égalité** (=) puis d'entrer les **références des cellules à utiliser** et les opérateurs (+, -, ÷ ...) et/ou fonctions.

Lors de l'appui sur le bouton **EXE**, le tableur calcule la valeur de la cellule où se trouve la **FORMULE** et en affiche le **RÉSULTAT**.



L'enseignement des mathématiques à nos enfants est une tâche bien trop importante pour n'être confiée qu'à leurs seuls professeurs

ÉQUATION SIMPLE

Cette calculatrice ne permet PAS de résoudre **directement** des équations simples du premier degré comme : **ax + b = c**, au contraire des calculatrices graphiques du lycée, où "a" est le **coefficient** de "x" et "b" et "c" des **CONSTANTES** (Nombres).

Soit à résoudre l'équation simple : **3x - 3 = 12**

Avec le TABLEUR de cette calculatrice nous allons pouvoir RÉSOUDRE cette équation :

On entre dans la **CELLULE A1** le **COEFFICIENT** de "x" et dans **B1** et **C1** les **CONSTANTES**.

Dans **A3** (Par exemple) entrons la FORMULE : **(C1 - B1) ÷ A1** précédée du signe **=**

Après appui sur **EXE**, le résultat de cette formule s'affichera dans la **ZONE d'ÉDITION** (4)

Note: Pour saisir les **LETTRES** des références de formule on utilise la touche "**ALPHA**" puis les touches "Simp" à "tan" et "M+" afin d'afficher les LETTRES : **A, B, C, D, E, F et M**

Modification des contenus des cellules :

On déplace le curseur de cellule jusqu'à cette cellule puis on appuie sur **OPTN "3"** (Modifier cell)
Le contenu de cette cellule s'affiche en bas à gauche, on appuie sur la touche **SUPPR** pour effacer entièrement l'ancienne valeur (Plusieurs appuis seront nécessaires pour effacer plusieurs CHIFFRES) puis on entre une nouvelle constante que lon valide par **EXE**.

On procède de la même façon pour **MODIFIER une FORMULE**.