

III) Saisie d'une formule dans un tableur

1) Formules dans une cellule

Une cellule peut afficher le résultat d'un calcul.

Les symboles des opérations sont :

+ (addition) ; **-** (soustraction) ; ***** (multiplication) et **/** (division).

On peut programmer une cellule pour qu'elle affiche le résultat d'un calcul.

Pour cela, on utilise une formule **qui commence toujours par le symbole =** suivi du calcul à effectuer

(Qui peut faire référence à d'autres cellules en les appelant par le nom de cette cellule).

Pour valider la formule, on appuie sur la touche « Entrée ».

Exemple : Dans la cellule B1, on veut calculer $(3 + x) \times 2$ pour la valeur située en A1

On a écrit 8 dans la cellule A1.

On a saisi la formule $= (3 + A1) * 2$ dans la cellule B1. Après validation de la formule à l'aide de la touche « Entrée », la cellule B1 affiche le résultat du calcul : $(3 + \text{le nombre écrit dans la cellule A1}) * 2$ c'est-à-dire $(3 + 8) \times 2 = 11 \times 2 = 22$.

2) Poignée de recopie

Pour copier et adapter la formule d'une cellule à d'autres cellules de la même ligne ou de la même colonne, on utilise la poignée de recopie.

En déplaçant la poignée de recopie **vers le bas**, les numéros de **lignes augmentent de 1**.

En déplaçant la poignée de recopie **vers la droite**, les lettres des **colonnes progressent dans l'alphabet**.

On tire la poignée vers le bas.

	A	B
1	5	$=3+A1$
2	8	

On obtient dans B2 la formule $=3+A2$.

On tire la poignée vers la droite.

	A	B
1	5	8
2	$=3+A1$	

On obtient dans B2 la formule $=3+B1$.

La poignée de recopie est le petit carré qui apparaît en bas à droite de la cellule sélectionnée.