

Mission n° 1 : LibreOffice Calc

1) On souhaite calculer l'expression $A = 2x + 4$ pour différentes valeurs de x (Je rappelle que $2x + 4 = 2 \times x + 4$) :

a) À la fin de votre cahier d'exercice, calculer A pour $x = 2$.

b) À la fin de votre cahier d'exercice, calculer A pour $x = 5$.

2) Sur LibreOffice Calc, remplissez le tableau comme ci-dessous :

	A	B	C	D	E	F
1	x	0	2	5	-2	3,5
2	$2x + 4$	$= 2 \times B1 + 4$				
3						

3) Cliquer sur la cellule B2, il y a un petit carré en bas à droite de la cellule. Cliquer dessus et glisser jusqu'à la cellule F2. Cela s'appelle **étirer une formule**.

4) De la même façon, trouver les résultats de l'expression $B = x \div 2 - 3$ sur la ligne 3.

5) De la même façon, trouver les résultats de l'expression $C = 3x^2 - 2x + 7$ sur la ligne 4.

6) Faites vérifier votre travail par un professeur.