



Activité 1 : on utilise la feuille de calcul « Activité 1 »

Objectif : Découvrir les formules de calcul et les utiliser (avec référence relative)

PREMIERE PARTIE :

Appliquer la consigne donnée puis porter les valeurs trouvées dans la colonne C ci-dessous.

	A	B	C
8		x	$y = 5(x+3)$
9		8	
10		2	
11		1	
12		-1	
13		-3	
14		-5	
15		-10	
16			

DEUXIEME PARTIE :

	A	B	C
21			
22		x	$y = 5(x+3)$
23		8	
24		2	
25		1	
26		-1	
27		-3	
28		-5	
29		-10	
30			

- 1) Ecrire dans la cellule C23 la formule :

= 5*(B23+3)

Puis appuyer sur la touche entrée.

- 2) Que peut-on remarquer ?

Réponse :.....

- 3)

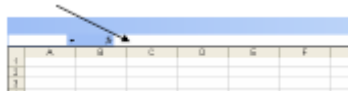
- **Sélectionner la cellule C23**
- Déplacer la souris jusqu'à **la poignée de recopie**. (Elle a la forme d'un petit carré et elle est située au coin droit en bas de la cellule). Le pointeur se transforme en signe "+" de couleur noire et mince
- En gardant le doigt sur le bouton gauche de la souris, **faire glisser la poignée jusqu'à la cellule C24**. Lâcher tout après.

- 4) Que peut-on remarquer dans la cellule C24 ?

Réponse :.....

5)

- Cellule C23 :
 - Sélectionner la.
 - Lire dans la barre de formule, la formule utilisée. Recopier la au stylo **dans le tableau ci-dessus** (à la case C23) .



- Cellule C24 :
 - Sélectionner la.
 - Lire dans la barre de formule, la formule utilisée. Recopier la au stylo **dans le tableau ci-dessus** (à la case C24) .

- Qu'est ce qui changé dans les formules appliquées à la cellule C23 et C24 ?

Réponse :.....

- 6) – Utiliser la poignée de recopie de la cellule C24 pour écrire les bonnes formules dans les cellules C25 ; C26 ; C27 ; C28 et C29
–Ecrire au stylo les formules utilisées dans les cases correspondantes du tableau ci-dessus.

Activité 2 : on utilise la feuille de calcul « Activité 2 »

Objectif : Ecrire la bonne formule et l'appliquer

- 1) Ecrire la formule de calcul de $(a + b)(c + d)$ dans la cellule F13 où a , b , c et d sont les valeurs contenues dans les cellules A13, B13, C13 et D13.
- 2) Calculer dans les cellules F14 à F 18 les bonnes valeurs de $(a + b)(c + d)$, en utilisant la poignée de recopie de la cellule F13.
- 3) Sachant que $(a + b)(c + d) = ac + ad + bc + bd$ calculer, en utilisant la méthode appliquée en 1) et en 2) pour compléter les valeurs manquantes dans la colonne G.