

Réaliser le tableau suivant sachant que (u_n) est définie par la relation $u_{n+1} = 0,6u_n + 1,3$ et tel que $u_0 = 7$:

	A	B	C	D	E	Y	Z
1		$u_0 =$	0	$u_1 =$	1	Différence seconde =		2
2								
3	Différence première	1	3	5	7		47	49
4	n	0	1	2	3	23	24
5	u_n	0	1	4	9		529	576

1) Dans la cellule **B3**, écrire : **= B5 – B4**. Puis dans la cellule **C3**, écrire : **= C1 + \$Z\$2** .
 Dans la cellule **C5**, écrire : **= B5 + B3**.

Recopier les différentes formules vers la droite.

Faites attention ! En effet, les cellules sont décrites à partir du tableau précédent. Il faudra évidemment vous adapter à votre feuille personnelle du logiciel.

2) En sélectionnant les deux premières lignes, construire le graphique représentant cette situation.