

CROISSANCE LINÉAIRE

Suites arithmétiques

Utilisation du logiciel Excel

Dans les différents cas suivants, on étudiera des suites en réalisant des tableaux dans lesquels il faut toujours avoir n et u_n sur deux lignes consécutives, afin de pouvoir faire afficher les points représentatifs des valeurs de u_n .

Réaliser le tableau suivant sachant que (u_n) est une suite arithmétique de 1^{er} terme u_0 et de raison r :

1 ^{er} terme =	7	raison =	0,6
-------------------------	---	----------	-----

n	0	1	2	3	23	24
u_n							
Différence première							
Quotient premier							

- Que remarque-t-on ?

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