# Numworks

## SF. 4: Formules explicites

### 2e méthode

- Menu SUITES (attention écran suivant) EXE
- Affichage Ajouter une suite : EXE Fenêtre Choisir le type de suite
  - → sélectionner U<sub>n</sub> Explicite

 $U_n = \langle entrer | la formule en utilisant la touche | x,n,t \rangle$ 

- Menu Tableau (se déplacer en haut à droite)
  ou Menu Afficher les valeurs (en bas à droite)
  - → Si besoin, se déplacer menu « régler l'intervalle »

N début = <entrer le rang de départ, 0 ou 1 ou ...

N fin = <au choix un rang supérieur>

Pas = < entrer le pas si différent de 1 >1

### SF. 5 : Relation de récurrence

#### 2e méthode

- Menu SUITES (attention écran suivant) EXE
- Affichage Ajouter une suite : EXE Fenêtre Choisir le type de suite
- $\rightarrow$  sélectionner  $U_{n+1}$  Récurrente d'ordre 1 (Sauf si autre suite, évidemment)

 $U_{n+1}$  = <entrer la formule en utilisant le  $u_n$  déjà rentré >

→ Si besoin de rajouter d'autres termes un, utiliser la touche var et sélectionner Suite pour faire apparaître le u, le curseur est placé en indice, utiliser la touche x, n, t

 $U_0$  = <entrer la valeur si c'est  $u_0$ >

- → Si le 1<sup>er</sup> terme est u<sub>1</sub> ou... Se déplacer pour griser u<sub>0</sub>, EXE, se déplacer sur « Indice premier terme » et rentrer 1 ou ... Revenir en arrière, et rentrer la valeur de u<sub>1</sub> ou...
- Menu Tableau ou Afficher les valeurs