

Méthode formule explicite

Avec la TI	Avec la Casio
• Touche MODE, sélectionner Suit • Touche $f(x)$ nMin = <entrer le rang de départ 0 ou 1> u(n) = <entrer la formule en utilisant la touche X,T,n > <vérifier que rien n'apparaît pour le reste> • Touche [2nd] fenêtre ⇒ DefTable DébTable = <entrer le rang voulu 0 ou 1 > PasTable = 1 • Touche [2nd] graphe ⇒ Table	• Touche MENU, sélectionner RECUR • Touche F3 (TYPE) puis touche F1 [an] an= <entrer la formule en utilisant F4 pour écrire n > Valider avec EXE • Touche F5 (SET ou RANG) Start : <entrer le rang voulu 0 ou 1> End : <au choix un rang supérieur> Valider avec EXE • Touche F6 (TABL)

Méthode relation de récurrence 1

Avec la TI	Avec la Casio
• Taper la valeur du 1^{er} terme $< u_0 \text{ ou } u_1 >$ • Valider avec entrer • $< \text{entrer la formule en utilisant la touche } [2^{\text{nd}}] (-) \Rightarrow \text{rép} \text{ pour } u_n >$ • Valider avec entrer : on obtient la valeur du 2^{ème} terme $< u_1 \text{ ou } u_2 >$ • En validant successivement avec entrer : on obtient les valeurs des termes suivants	• Touche MENU, sélectionner RUN • Taper la valeur du 1^{er} terme $< u_0 \text{ ou } u_1 >$ • Valider avec EXE • $< \text{entrer la formule en utilisant la touche } [\text{SHIFT}] (-) \Rightarrow \text{Ans} \text{ pour } u_n >$ • Valider avec EXE : on obtient la valeur du 2^{ème} terme $< u_1 \text{ ou } u_2 >$ • En validant successivement avec EXE : on obtient les valeurs des termes suivants

Méthode relation de récurrence 2

Avec la TI	Avec la Casio
• Touche MODE, sélectionner Suit • Touche f(x) nMin = $< \text{entrer le rang de départ } 0 \text{ ou } 1 >$ u(n) = $< \text{entrer la relation de récurrence de la suite en utilisant } [2^{\text{nd}}] 7 \text{ pour écrire } u, \text{ suivi de } (n-1), \text{ sans oublier les parenthèses} >$ u(nMin) = $< \text{entrer la valeur du } 1^{\text{er}} \text{ terme} >$ • Touche [2nd] fenêtre $\Rightarrow$ DefTable DébTable = $< \text{entrer le rang voulu} >$ PasTable = 1 • Touche [2nd] graphe $\Rightarrow$ Table	• Touche MENU, sélectionner RECUR • Touche F3 (TYPE) puis touche F2 [an+1] Entrer alors la relation de récurrence en utilisant F2 pour écrire a_n. Valider avec EXE • Touche F5 (SET) Touche F1 pour partir de a_0 ou touche F2 pour partir de a_1. Start : $< \text{entrer le rang voulu} >$ End : $< \text{au choix un rang supérieur} >$ a0 : (ou a1 :) $< \text{entrer la valeur du } 1^{\text{er}} \text{ terme} >$ Valider avec EXE • Touche F6 (TABL)