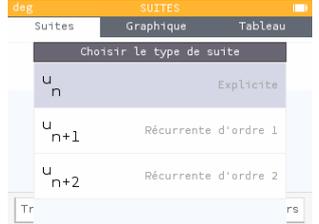
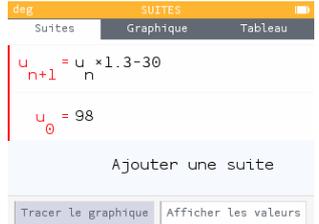
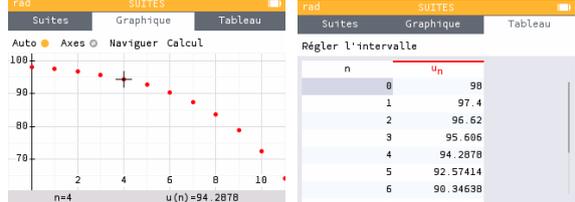


Valeurs et représentation d'une suite

NUMWORKS

<p>Sur l'écran d'accueil (🏠), à l'aide des flèches directionnelles (⬇️ ⬇️ ⬇️), on choisit le menu Suites, puis (EXE).</p> <p>On appuie de nouveau sur (EXE) pour ajouter une suite.</p>																			
<p>À l'aide des flèches, on choisit :</p> <ul style="list-style-type: none"> U_n si on veut saisir les éléments pour une suite définie de manière explicite (comme $u_n = 2n$) ; U_{n+1} si on veut saisir les éléments pour une suite définie par récurrence (comme $u_{n+1} = 1,3u_n - 30$). <p>(EXE) pour sélectionner le type de suite.</p>																			
<p>Pour $u_n = 2n$, il faut saisir 2 (dit : x,n,t) puis (EXE).</p>																			
<p>Pour la suite définie par $u_{n+1} = 1,3u_n - 30$ et $u_0 = 98$, soit on ajoute une autre suite, soit on supprime la précédente à l'aide de la touche (clear).</p>																			
<p>On saisit alors (EXE) puis (←)... pour placer le curseur avant U_n puis on saisit 1.3, on retourne tout à la fin de la ligne avec (→) (le curseur redevient grand) puis -30 puis (EXE), puis (⬇️) et on saisit la valeur initiale 98 pour U_0 puis (EXE).</p>																			
<p>Pour chacune des deux suites, on accède aux valeurs et au graphique sur le bandeau du bas</p> <p>Tracer le graphique Afficher les valeurs en se dirigeant avec les flèches directionnelles ou en naviguant sur le bandeau du haut à l'aide des flèches.</p>	 <table border="1" data-bbox="1093 1691 1380 1843"> <thead> <tr> <th>n</th> <th>u_n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>98</td></tr> <tr><td>1</td><td>97.4</td></tr> <tr><td>2</td><td>96.62</td></tr> <tr><td>3</td><td>95.606</td></tr> <tr><td>4</td><td>94.2878</td></tr> <tr><td>5</td><td>92.57414</td></tr> <tr><td>6</td><td>90.34638</td></tr> <tr><td>7</td><td>87.4693</td></tr> </tbody> </table>	n	u_n	0	98	1	97.4	2	96.62	3	95.606	4	94.2878	5	92.57414	6	90.34638	7	87.4693
n	u_n																		
0	98																		
1	97.4																		
2	96.62																		
3	95.606																		
4	94.2878																		
5	92.57414																		
6	90.34638																		
7	87.4693																		