



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule explicite donnée ci-dessous. Utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

9	3	2	1	4	5
---	---	---	---	---	---

$$u_n = 2n + 1$$

1^{er} terme : $u_0 = 1$

^{ème} terme : $u_{\square} = \square$

^{ème} terme : $u_{\square} = \square$

Matrice 1



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule explicite donnée ci-dessous. Utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

260	10	-1	2	10	4	2
-----	----	----	---	----	---	---

$$u_n = 3n^2 - 4n$$

1^{er} terme : $u_1 = \square$

\square ème terme : $u_{\square} = \square$

\square ème terme : $u_{\square} = \square$



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule explicite donnée ci-dessous. Utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

7	5	7	3	2	23	3	11	3
---	---	---	---	---	----	---	----	---

$$u_n = \square n + \square$$

$$1^{\text{er}} \text{ terme} : u_1 = \square$$

$$\square^{\text{ème}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$

$$\square^{\text{ème}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule explicite donnée ci-dessous. En vous aidant du graphique proposé, utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

1	0	4	5	14	1	3	7	0	54	8	5
---	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---

$$u_n = \square n^2 + \square n + \square$$

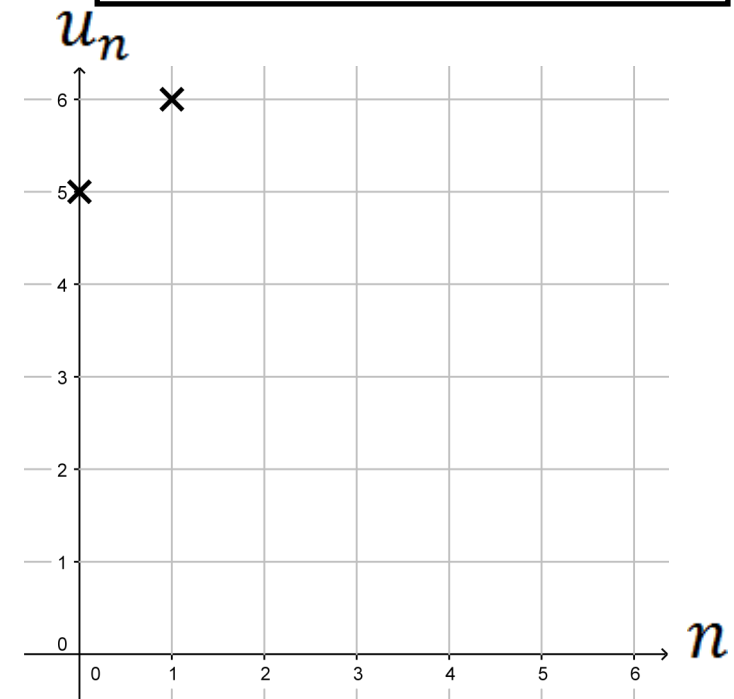
$$\square^{\text{er}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$

$$\square^{\text{ème}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$

$$\square^{\text{ème}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$

Matrice 4

Représentation graphique de la suite





Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule de récurrence donnée ci-dessous. Utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

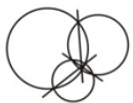
1719	5	14	2	1	4
------	---	----	---	---	---

$$u_{n+1} = 5u_n - 1$$

1^{er} terme : $u_0 = 3$

^{ème} terme : $u_{\square} = \square$

^{ème} terme : $u_{\square} = \square$



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule de récurrence donnée ci-dessous. Utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

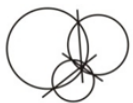
2	0	0,5	2	4	2	4	0,5
---	---	-----	---	---	---	---	-----

$$u_{n+1} = \square u_n + \square$$

$$1^{\text{er}} \text{ terme} : u_1 = 4$$

$$\square^{\text{ème}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$

$$\square^{\text{ème}} \text{ terme} : u_{\square} = \square$$



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule de récurrence donnée ci-dessous. Utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches.

658	1	3	4	2	0	1	-3,5	1	-4,5
-----	---	---	---	---	---	---	------	---	------

$$u_{n+1} = \square u_n^2 + \square u_n + \square$$

1^{er} terme : $u_0 = \square$

\square ème terme : $u_{\square} = \square$

\square ème terme : $u_{\square} = \square$



Calculer les termes d'une suite



On étudie une suite définie par la formule de récurrence donnée ci-dessous. En vous aidant du graphique proposé, utiliser les cases grises pour compléter les cases blanches. Les termes peuvent être arrondis à 0,1 près.

44,6	0,5	6	0	5	5	1	2	0	3	1,5	12,5
------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	------

$$u_{n+1} = \square u_n^2 + \square u_n + \square$$

^{er} terme : $u_{\square} = \square$

^{ème} terme : $u_{\square} = \square$

^{ème} terme : $u_{\square} = \square$

Matrice 8

Représentation graphique de la suite

