

Quelques exemples de suites

Complétez un maximum de cases vides

Suite	Premier terme	Second terme						
1	5	8	11	14	17	20		
2	mars	avril	mai	Juin				
3	25	50	100					
4	7	-21	63	-189				
5	à l'école des sorciers	et la chambre des secrets	et le prisonnier d'Azkaban					
6	0	1	4	9	16			
7	0	1	1	2	3	5	8	13
8	1	11	21	1211	111221			

Quels sont les termes suivants de la ligne 7 ?

Quelques exemples de suites

Complétez un maximum de cases vides

Suite	Premier terme	Second terme						
1	5	8	11	14	17	20		
2	mars	avril	mai	Juin				
3	25	50	100					
4	7	-21	63	-189				
5	à l'école des sorciers	et la chambre des secrets	et le prisonnier d'Azkaban					
6	0	1	4	9	16			
7	0	1	1	2	3	5	8	13
8	1	11	21	1211	111221			

Quels sont les termes suivants de la ligne 7 ?

Quelques exemples de suites

Complétez un maximum de cases vides

Suite	Premier terme	Second terme						
1	5	8	11	14	17	20		
2	mars	avril	mai	Juin				
3	25	50	100					
4	7	-21	63	-189				
5	à l'école des sorciers	et la chambre des secrets	et le prisonnier d'Azkaban					
6	0	1	4	9	16			
7	0	1	1	2	3	5	8	13
8	1	11	21	1211	111221			

Quels sont les termes suivants de la ligne 7 ?

Correction Quelques exemples de suites

Suite	Premier terme	Second terme						
1	5	8	11	14	17	20	23	26
2	mars	avril	mai	Juin	juillet	aout	septembre	Octobre
3	25	50	100	200	400	800	1600	3200
4	7	-21	63	-189	567	-1701	5103	-15309
5	à l'école des sorciers	et la chambre des secrets	et le prisonnier d'Azkaban	et la coupe de feu	et l'ordre du phoenix	et le Prince de Sang-Mêlé	Harry Potter et les Reliques de la Mort	
6	0	1	4	9	16	25	36	49
7	0	1	1	2	3	5	8	13
8	1	11	21	1211	111221	312211	13112221	1113213211
9	(1)	(1,1)	(1,2,1)	(1,3,3,1)	(1,4,6,4,1)	(1,5,10,10,5,1)	(1,6,15,20,15,6,1)	(1,7,21,35,35,21,7,1)

Quels sont les termes suivants de la ligne 7 ? 21, 34, 55, 89

Les suites 7, 8 et 9 s'appellent respectivement :

- Suite de Fibonacci
- Suite de Conway
- Suite des coefficients du triangle de pascal