



- Mathématiques

Quelle est La formule explicite de cette suite ?

	A	B	C
1	n	u(n)	v(n)
2	0	2	=B2+2
3	=A2+1	=0,5*B2-1	=B3+2
4	=A3+1	=0,5*B3-1	=B4+2
5	=A4+1	=0,5*B4-1	=B5+2
6	=A5+1	=0,5*B5-1	=B6+2
7	=A6+1	=0,5*B6-1	=B7+2
8	=A7+1	=0,5*B7-1	=B8+2

	A	B	C
1	n	u(n)	v(n)
2	0	2	4
3	1	0	2
4	2	-1	1
5	3	-1,5	0,5
6	4	-1,75	0,25
7	5	-1,875	0,125
8	6	-1,9375	0,0625

Déterminer l'expression de u_n pour tout entier naturel n .