

S'entraîner 35 page 120

Sésamath

Maths 1S



Représenter graphiquement les trois premiers termes des suites ci-dessous définies par :

1 $u_n = n^2$ pour tout entier naturel n

2 $u_n = \frac{5}{n}$ pour tout entier naturel n non nul

3 $u_n = (-2)^n$ pour tout entier naturel n

1 $u_n = n^2$ pour tout entier naturel n

On calcule les trois premiers termes u_0 , u_1 et u_2

1 $u_n = n^2$ pour tout entier naturel n

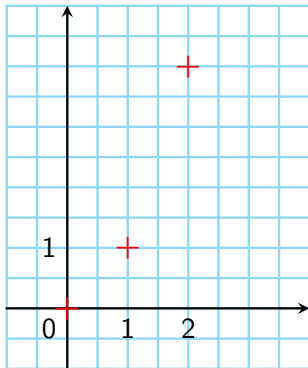
On calcule les trois premiers termes u_0 , u_1 et u_2

$$u_0 = 0^2 = 0 ; u_1 = 1^2 = 1 ; u_2 = 2^2 = 4$$

1 $u_n = n^2$ pour tout entier naturel n

On calcule les trois premiers termes u_0 , u_1 et u_2

$$u_0 = 0^2 = 0 ; u_1 = 1^2 = 1 ; u_2 = 2^2 = 4$$



1 $u_n = \frac{5}{n}$ pour tout entier naturel n non nul

On calcule les trois premiers termes u_1 , u_2 et u_3

1 $u_n = \frac{5}{n}$ pour tout entier naturel n non nul

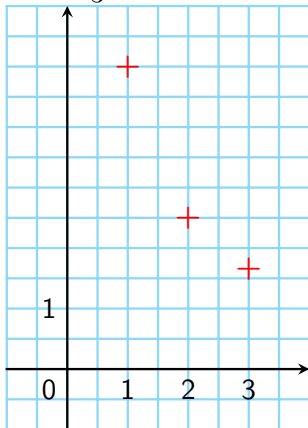
On calcule les trois premiers termes u_1 , u_2 et u_3

$$u_1 = \frac{5}{1} = 5 ; u_2 = \frac{5}{2} ; u_3 = \frac{5}{3}$$

1 $u_n = \frac{5}{n}$ pour tout entier naturel n non nul

On calcule les trois premiers termes u_1 , u_2 et u_3

$$u_1 = \frac{5}{1} = 5 ; u_2 = \frac{5}{2} ; u_3 = \frac{5}{3}$$



1 $u_n = (-2)^n$ pour tout entier naturel n

On calcule les trois premiers termes u_0 , u_1 et u_2

1 $u_n = (-2)^n$ pour tout entier naturel n

On calcule les trois premiers termes u_0 , u_1 et u_2

$$u_0 = (-2)^0 = 1 ; u_1 = (-2)^1 = -2 ; u_2 = (-2)^2 = 4$$

1 $u_n = (-2)^n$ pour tout entier naturel n

On calcule les trois premiers termes u_0 , u_1 et u_2

$$u_0 = (-2)^0 = 1 ; u_1 = (-2)^1 = -2 ; u_2 = (-2)^2 = 4$$

