



Exercices sur les suites arithmétiques et géométriques en 1re

Révisé les suites arithmétiques et géométriques en 1re : leçon claire, méthode, exercices progressifs corrigés et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

Correction

Exercice 1. 17, 21 ; arithmétique de raison 4.

Exercice 2. $u_1=4$, $u_2=1$, $u_6=-11$ et $u_n=7-3n$.

Exercice 3.

Exercice 4. Géométrie, de raison 3 : $\frac{6}{2}=3$, $\frac{18}{6}=3$.

Exercice 5. $w_0=-1$, donc $w_n=-1+5n$.

Exercice 6.

Exercice 7.

Exercice 8. A : vrai. B : faux ; par exemple, $(u_n=2n)$ est arithmétique, vérifie $(u_0=0)$ et a pour raison (2) . C : vrai, de raison (-2) .

[Continue sur maths-college.fr](https://maths-college.fr)

Maths collège - Document pédagogique