

QCM - Suites géométriques
Niveau : I (type flash)

$(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ est une suite géométrique. q est la raison de cette suite.

À chaque question la suite $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$ est différente.

Questions	Réponses
1. $u_1 = 3$ et $q = 2$	<input type="checkbox"/> $u_4 = 24$ <input type="checkbox"/> $u_2 = 5$ <input type="checkbox"/> $u_0 = 1$ <input type="checkbox"/> $u_3 = 48$
2. $u_0 = 1$ et $u_3 = 27$	<input type="checkbox"/> $u_4 = 81$ <input type="checkbox"/> $q = 9$ <input type="checkbox"/> $u_1 = 4$ <input type="checkbox"/> $u_4 = 82$
3. $u_2 = 5$ et $q = 0,5$	<input type="checkbox"/> $u_3 = 4,5$ <input type="checkbox"/> $u_3 = 10$ <input type="checkbox"/> u est croissante <input type="checkbox"/> $u_0 = 20$
4. $u_0 = 2$ et $q = 0,75$	<input type="checkbox"/> $u_n = 2 + 0,75^n$ <input type="checkbox"/> $u_n = 2 \times 0,75n$ <input type="checkbox"/> $u_{n+1} = u_n \times 0,75$ <input type="checkbox"/> $u_{20} = 0$
5. $u_0 = 4$ et $q = 3$. $u_1 + u_2 =$	<input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 48 <input type="checkbox"/> 17