

QCM - Suites arithmétiques  
Niveau : I (type flash)

$(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$  est une suite arithmétique.  $r$  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 $r = 5$	<input type="checkbox"/> $u_{10} = 48$ <input type="checkbox"/> $u_9 = 53$ <input type="checkbox"/> $u_0 = 8$ <input type="checkbox"/> $u_3 = 8$
2. $u_0 = 5$ et $u_3 = 14$	<input type="checkbox"/> $u_7 = 26$ <input type="checkbox"/> $r = 4,5$ <input type="checkbox"/> $u_1 = 7$ <input type="checkbox"/> $u_4 = 18$
3. $u_5 = 300$ et $r = -4$	<input type="checkbox"/> $u_{10} = 296$ <input type="checkbox"/> $u_6 = 304$ <input type="checkbox"/> $u_4 = 296$ <input type="checkbox"/> $u_0 = 320$
4. Dans cette question plusieurs réponses sont possibles : $u_4 = 40$ et $u_5 = 26$	<input type="checkbox"/> $u_n = 56 - 4n$ <input type="checkbox"/> $u_{n+1} = u_n - 4$ <input type="checkbox"/> $u_1 = 52$ <input type="checkbox"/> $u_{14} = 0$
5. $u_0 = 4$ et $r = 3$ . $u_1 + u_2 + u_3 + u_4 =$	<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 46 <input type="checkbox"/> 50