

**Exercice 12 : suite arithmétique et suite géométrique**

---

$(u_n)$  est une suite arithmétique de raison  $r = 4$  et de premier terme  $u_0 = 16$ .

Donner le terme  $u_6$ .

$u$  est une suite géométrique de raison  $q = -3$  et de premier terme  $u_0 = 2$ .

Donner le terme  $u_3$ .