

**37**  $(u_n)$  est une suite géométrique. On calcule un terme en multipliant le terme précédent par sa raison  $q$ . Donc  $u_5 = q \times u_4$ .

D'où, en remplaçant par les valeurs de  $u_5$  et  $u_4$  :  $12 = q \times 6$  et  $q = \frac{12}{6} = 2$ .

Sa raison est 2.