

10 Vrai. D'après la formule du cours, pour une suite géométrique de premier terme u_0 et de raison q on a l'expression explicite suivante : pour tout entier naturel n , $u_n = u_0q^n$.
Or $u_0 = -2$ et $q = 3$. Donc pour tout entier naturel n , $u_n = -2 \times 3^n$.