

Je me prépare à l'évaluation

141 $u_1 = 0,5u_0 - 7 = 0,5 \times 3 - 7 = -5,5$

$$u_2 = 0,5u_1 - 7 = 0,5 \times (-5,5) - 7 = -9,75$$

$$u_3 = 0,5u_2 - 7 = 0,5 \times (-9,75) - 7 = -11,875$$

Pour tout entier naturel n , $u_{n+1} = 0,5u_n - 7$.