

EXERCICE

On considère la suite (c_n) de l'activité précédente. Pour rappel, on note c_n le nombre de carreaux colorés pour un carré de taille n , où $n \in \mathbb{N}^*$. L'expression obtenue était la suivante :

$$c_1 = 8 \text{ et, pour tout } n \in \mathbb{N}^*, c_{n+1} = c_n + 4$$

Trouver comment représenter la suite dans le graphique ci-dessous.

