

Je me prépare à l'évaluation

149 FAUX. Augmenter une quantité de 25 % revient à la multiplier par 1,25.

La suite (v_n) est géométrique de premier terme $v_1 = 420$ et de raison $q = 1,25$.

Donc, pour tout entier naturel n non nul, $v_n = v_1 \times q^{n-1}$.

C'est-à-dire que pour tout entier naturel n , $v_n = 420 \times 1,25^{n-1}$.