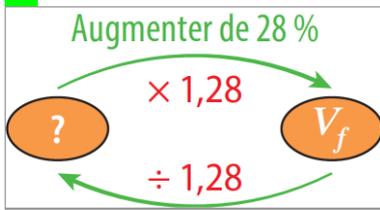


10



Augmenter une valeur de 28 % signifie multiplier cette valeur par 1,28.

Le coefficient multiplicateur de l'évolution réciproque est :

$$c = \frac{1}{1,28} = 0,78125.$$

Le taux d'évolution t correspondant à ce coefficient multiplicateur est :

$$t = c - 1 = 0,78125 - 1 = -0,21875.$$

Pour réussir son objectif, cet homme doit diminuer sa masse de 21,875 %.