

N°45028

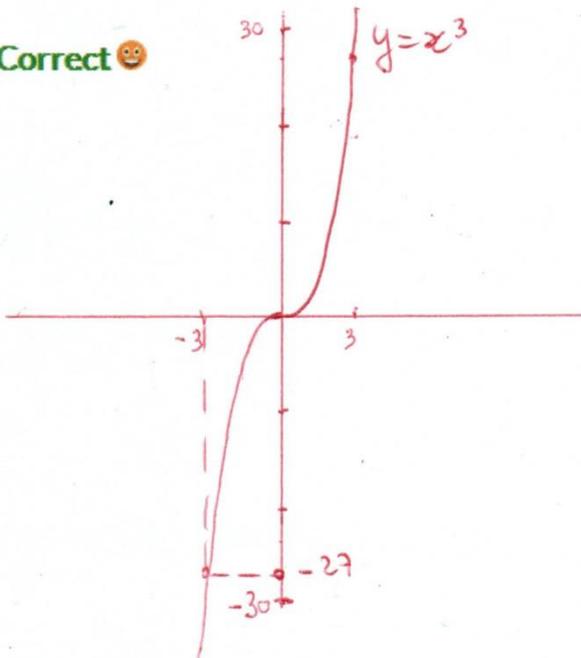
Déterminer l'ensemble des solutions dans \mathbb{R} de :

$$x^3 = -27$$

On donnera la réponse sous la forme d'un ensemble, par exemple $[1; 3]$ ou $[2; 4[$.

$\{-3\}$

Correct 😊



Il n'y a qu'un seul nombre dont le cube est égal à -27 . C'est -3 .

$$-3 \times -3 \times -3 = -27$$

Donc l'ensemble des solutions est $S = \{-3\}$