

S'entraîner 5 page 85

Sésamath

Maths 2de



Quels sont les antécédents de 5 par la fonction g définie sur \mathbb{R} par $g(x) = 10x$?

$$g(x) = 10x$$

Il faut résoudre l'équation $g(x) = 5$,

$$g(x) = 10x$$

Il faut résoudre l'équation $g(x) = 5$,
c'est-à-dire l'équation $10x = 5$,

$$g(x) = 10x$$

Il faut résoudre l'équation $g(x) = 5$,

c'est-à-dire l'équation $10x = 5$,

qui admet pour unique solution le nombre $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$.

$$g(x) = 10x$$

Il faut résoudre l'équation $g(x) = 5$,

c'est-à-dire l'équation $10x = 5$,

qui admet pour unique solution le nombre $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$.

L'antécédent de 5 par la fonction g est donc $\frac{1}{2}$.