

S'entraîner 6 page 85

Sésamath

Maths 2de



La fonction m est définie sur \mathbb{R} par $m(x) = 3x - 5$. Quels sont les antécédents de 4?

$$m(x) = 3x - 5$$

Il faut résoudre l'équation $m(x) = 4$,

$$m(x) = 3x - 5$$

Il faut résoudre l'équation $m(x) = 4$,
c'est-à-dire l'équation $3x - 5 = 4$,

$$m(x) = 3x - 5$$

Il faut résoudre l'équation $m(x) = 4$,
c'est-à-dire l'équation $3x - 5 = 4$,
qui équivaut à $3x = 9$

$$m(x) = 3x - 5$$

Il faut résoudre l'équation $m(x) = 4$,

c'est-à-dire l'équation $3x - 5 = 4$,

qui équivaut à $3x = 9$

et qui admet pour unique solution le nombre 3.

$$m(x) = 3x - 5$$

Il faut résoudre l'équation $m(x) = 4$,

c'est-à-dire l'équation $3x - 5 = 4$,

qui équivaut à $3x = 9$

et qui admet pour unique solution le nombre 3.

L'antécédent de 4 par la fonction m est donc 3.