

S'entraîner ex5 page 102

Sésamath

Maths 2de



Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = -3x + 5$.
Résoudre dans \mathbb{R} l'équation $f(x) = 1$.

Il faut résoudre l'équation $-3x + 5 = 1$

Il faut résoudre l'équation $-3x + 5 = 1$
qui équivaut à $-3x = -4$.

Il faut résoudre l'équation $-3x + 5 = 1$

qui équivaut à $-3x = -4$.

c'est à dire à $x = \frac{-4}{-3} = \frac{4}{3}$.

Il faut résoudre l'équation $-3x + 5 = 1$

qui équivaut à $-3x = -4$.

c'est à dire à $x = \frac{-4}{-3} = \frac{4}{3}$.

L'ensemble solution de cette équation est donc $S = \left\{ \frac{4}{3} \right\}$.