



Les équations et les inéquations

RÓWNANIA I NIERÓWNOŚCI

une équation - równanie

Soit l'équation $5(x - 6) = 3(x + 3)$

dane jest równanie

Résous l'équation $5(x - 6) = 3(x + 3)$

rozwiąż równanie

Soit à résoudre l'équation $5(x - 6) = 3(x + 3)$

dane jest równanie do rozwiązania

$a < b$ signifie *a est strictement inférieur à b*

$a > b$ signifie *a est strictement supérieur à b*

$a \leq b$ signifie *a est inférieur ou égal à b*

$a \geq b$ signifie *a est supérieur ou égal à b*

une inéquation - nierówność

Soit l'inéquation $5(x - 6) > 3(x + 3)$

dana jest nierówność

Résous l'inéquation $5(x - 6) < 3(x + 3)$

rozwiąż nierówność

Soit à résoudre l'inéquation $5(x - 6) > 3(x + 3)$

dana jest nierówność do rozwiązania

Ex.

Soit à résoudre l'inéquation $6x + 3 \geq 2x - 1$.

$$6x + 3 \geq 2x - 1$$

$$6x - 2x \geq -1 - 3$$

$$4x \geq -4$$

$$x \geq -1$$

Les nombres solutions sont les nombres supérieurs ou égaux à -1 .

Représentation graphique des solutions

