



(1) Resolver as seguintes equações em \mathbb{R} :

a) $|x + 2| = 3$

b) $|3x - 1| = 2$

c) $|4x - 5| = 0$

d) $|2x - 3| = -1$

(2) Resolver em \mathbb{R} as seguintes equações:

a) $|3x + 2| = |x - 1|$

b) $|4x - 1| - |2x + 3| = 0$

(3) Resolver as seguintes equações em \mathbb{R} :

a) $|x - 2| = 2x + 1$

b) $|3x + 2| = 2x - 3$

c) $|2x - 5| = x - 1$

(4) Resolver em \mathbb{R} as inequações abaixo:

a) $|3x - 2| < 4$

c) $|4 - 3x| \leq 5$

e) $|2x + 4| < -3$

g) $|5x + 4| \geq 4$

b) $|2x - 3| \leq 1$

d) $|3x + 4| \leq 0$

f) $|2x - 1| > 3$

h) $|2 - 3x| \geq 1$