(11

17)

$$x=2$$
 $(x-1)=2(x-1)$ $(x-1)$ $(x-1)$

 $(5) \Rightarrow x = 1.$

(1) multiplicações de revis (4) fatoração

(2) distributive

(5) folso, pair
$$\chi(x-2) = x-2 \Leftrightarrow \chi(x-2) - (x-2) = 0$$

(3) subtragets

18) Vordodeina le $x \in \mathbb{R}$ $x^2 - 3x + 2 < 0 \Rightarrow x > 0$ on sojn $1 < x < 2 \Rightarrow x > 0$ on False?

Verdodeina.

(x-1)(x-2) < 0

+ 1 - +

1 < X < 2

19)

pé um minueno primos e p>2 => p+1 noto et um nutanero primo.

pépimo, p>2 => 2 nois divide pe Ikn EZI | p= ZK1+1

P+1 = 2k1+2 = 2(k1+1) => 2/p+1, com p+1>2 e portanto p+1 noto e

pulmo.