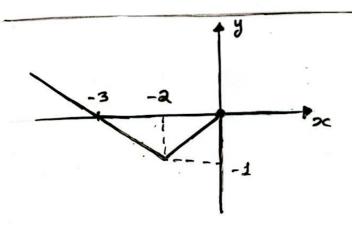


$$m = \frac{x_1 - x_0}{x_1 - x_0}$$

$$m = \frac{y}{x}$$

4
0
1 2
-12

$$f(-1) = -\frac{1}{2}$$



$$m = \frac{0 - (-1)}{-3 - (-2)} = \frac{1}{-1} = -1$$

(-2; -3)

$$(=)$$
 $b = -3$

$$(-3,0)$$
 $-1=-3-3=0$ $(-2,-3)$ $-2=0-3=-3$

5

Ed. |

91

1

III =

$$D_{p} = J - \omega : + \infty [; D_{g} = J - \omega : o]$$

$$cop = [-1 ; + \infty [; cog = [o ; + \infty [$$

Em f, os zeros estad em x = -3 c, f(-3) em g, os zeros estad em $x \ge 1$ c) g(1)...

A função p é decr. até x < -2, crusc. -2 = x 50

A função g é decruscente até x >0.

f et negativo para x < 0, positivo pora x > 0, z = 0

g e sempre positive pora 200.

f naà é injetivo pois term a mesma valor

g e injetivo por a nurca tem a mesma imagem

$f \in dec_{\pi}$. quando $x \in -2$ ou $x \in]-\infty; -2[$

 $\frac{|-\infty|}{f(\infty)} + |-\infty| - |-\infty|$

junçois modulo:

$$|x| = \begin{cases} -\infty & \text{se } x > 0 \\ -\infty & \text{se } x < 0 \end{cases}$$

