## Exercisis

a reto tongente os requintes cursos nos 1 Determinar portos indicados.

j 2=0

j K = 1

R: y=-1 R: 2x-y-2=0

; K= QER

R: dax-y-22-1=0

$$d) y = \frac{1}{x}$$

1 K= 13

R:9x+y-6=0

; k=0

R: x=0

; x=3

R: x-V3y+3=0

Determinar a equição da reta tongente à curva  $y = 1-x^2$ Que reja farable à reta y = 1-x R: 4x + 4y - 5 = 0

(3) Emeritar a equisión da reta tongentia curva  $y = x^3 - 1$ .

que reja perfendiadar a reta y = -x. R:

3VTX-3VFy-3VF-2=0

3 53 x - 3 53 y - 3 53 + 2 = 0