questão

$$\ \square$$
 a. $3x-4y=0$

$$\ \square$$
 b. $4x-3y+49=0$

$$\ \square$$
 c. $4x-3y+25=0$

$$\quad \square \ \operatorname{d.} x - y + 7 = 0$$

$$\Box$$
 e. $4x - 3y - 49 = 0$

$$\ \square$$
 f. $4x-3y-1=0$

$$\Box$$
 g. $3x - 4y + 25 = 0$

$$\ \square$$
 h. $4x-3y+24=0$

Quais das retas abaixo passam por
$$P(-28, -21)$$
 e são tangentes à circunferência $x^2 + y^2 + 6x - 8y = 0$?

$$(-28+3)^{2} + (-24-4)^{\frac{3}{2}} + (-24-4)^{\frac$$

Logo, os poños de tengênen de
$$\lambda$$
 e γ : $(x+3\frac{1}{2})^2+(y+3\frac{1}{2})^2=6\frac{25}{2}$ Saz :

$$\begin{cases} x^{2} + y^{2} + 6y - 0y = 0 \\ = > \end{cases} \begin{cases} x^{2} + y^{2} + 6y - 0y = 0 \\ = > \end{cases} \begin{cases} x^{2} + y^{2} + 6y - 0y = 0 \\ = > \end{cases}$$

$$\begin{cases} x^{2}+y^{2}+6y-by=0 \\ (x+3\frac{1}{2})^{2}+(y+3\frac{1}{2})^{2}=6\frac{1}{2} \end{cases} => \begin{cases} x^{2}+y^{2}+6y-by=0 \\ x^{2}+y^{2}+31x+17y+96\frac{1}{4}+2\frac{1}{4}9=1\frac{129}{4} \end{cases}$$

Logo, os portos de tengência são: Alopo) e BL-7,7).

Assim, as retas tangentes AP e BP são: