

4) Quale coppia di equazioni rappresenta rette parallele fra loro?

$$\square \begin{cases} y = 3x - \frac{1}{2} \\ y = \frac{1}{3}x - \frac{1}{2} \end{cases}$$

$$\square \begin{cases} y = x \\ y = -x \end{cases}$$

$$\square \begin{cases} y = \frac{2}{5}x + 3 \\ y = -\frac{5}{2}x \end{cases}$$

$$\square \begin{cases} y = 2x + \frac{5}{7} \\ y = 2x - \frac{5}{7} \end{cases}$$

5) In un riferimento cartesiano disegna le rette di equazione:

$$y = x + 2$$

$$y = -x + 8$$

- Determina graficamente e analiticamente le coordinate del punto P di intersezione tra le due rette