

1. Estudia la posició relativa de les rectes d'equacions, escriu el valor de cadascuna de les pendents i selecciona la posició relativa que correspongui:

a.
$$\begin{cases} 2x+3y-4=0 \\ x-2y+1=0 \end{cases}$$

$$m_1 =$$

$$m_2 =$$

Posició relativa

Punt d'intersecció

b.
$$\begin{cases} 3x-2y-9=0 \\ 4x+6y-8=0 \end{cases}$$

$$m_1 =$$

$$m_2 =$$

Posició relativa

Punt d'intersecció

c.
$$\begin{cases} 2x-4y-6=0 \\ 2x+3y+9=0 \end{cases}$$

$$m_1 =$$

$$m_2 =$$

Posició relativa

Punt d'intersecció