



**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA
FICHA PEDAGÓGICA**

Actividades CIENCIA Y TECNOLOGÍA 1RO proyecto 5 semana 2

1. Determine la distancia entre las siguientes rectas paralelas, usando GeoGebra, realizar la captura de pantalla, pegar en Word y enviar.

$$\begin{aligned} &\checkmark 2x - y + 1 = 0 && y && 2x - y + 3 = 0 \\ &\checkmark -\frac{8}{3}x - 2y + \frac{22}{3} = 0 && y && -\frac{8}{3}x - 2y + \frac{12}{3} = 0 \\ &\checkmark 7x - 2y + 15 = 0 && y && 7x - 2y - 35 = 0 \\ &\checkmark y = -2x + 12 && y && y = -2x - 4 \end{aligned}$$

EJEMPLO:

$$\square y = 3x + 4 \quad y \quad y = 3x + 12$$

