



Determinar si los pares de rectas son paralelas, perpendiculares o no tienen ninguna de estas relaciones y unir con flechas según corresponda.

$$\begin{array}{ll} y = 2x + 3; & y = -\frac{1}{2}x - 6 \\ y = 3x - 5; & -3y + 9x = 1 \\ 2y = 5x; & 5y = 2x + 1 \\ x + y = 7; & y = -\frac{2}{2}x + 1 \\ y = \frac{5}{2}x + 1; & 5y + 2x = -35 \\ y = 4x - 1; & \frac{3}{4}x = x + 17 \\ y = x + 4; & 2y = 5 \end{array}$$

No son ni paralelas ni perpendiculares
Rectas paralelas
Rectas perpendiculares
Rectas perpendiculares
Rectas paralelas
No son ni paralelas ni perpendiculares
Rectas paralelas

