Usando el Mouse llenar los espacios en blanco arrastrando los valores y completando, de acuerdo a las condiciones que presenta el Ejercicio

Probar si la recta que pasa por los puntos $A(0,3)$ y $B(4,8)$ con la recta que pasa por los puntos $D(4,12)$ y $E(-8,-3)$son perpendiculares o son paralelas.

Elige la condición de perpendicularidad y arrástralo hasta el recuadro

[ ] $m_1.m_2 = -1$ $m_1.m_2 = 1$ $m_1.m_2 = 0$

Completa la Ecuación que permite determinar la pendiente de la recta dado dos puntos

$$m = \frac{\square - \square}{\square - \square}$$

x_1 x_2 y_1 y_2

determinar la pendiente de la recta dado puntos $A(0,3)$ y $B(4,8)$

$$m_1 = \frac{\square - \square}{\square - \square}$$

3 0 4 8

$m_1 =$ [ ] Escribe tu Respuesta

determinar la pendiente de la recta dado puntos $D(4,12)$ y $E(-8,-3)$

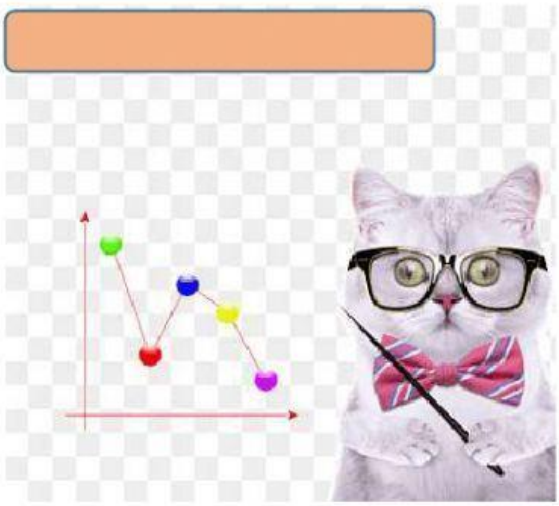
$$m_2 = \frac{\square - \square}{\square - \square}$$

12 -3 4 -8

$m_2 =$ [ ] Escribe tu Respuesta

Aplicando la condición de perpendicularidad elija su respuesta

[ ]



Las Rectas son Paralelas

Las Rectas son Perpendiculares

LIVEWORKSHEETS