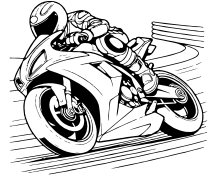


El Plano Cartesiano

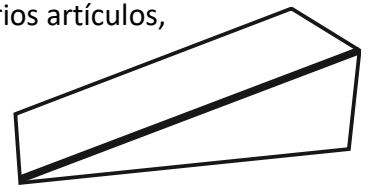
NOMBRE: _____ **MAT.** _____

1. DETERMINA EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE LA RECTA.

a) Determine el **ángulo de inclinación** que se necesita para para que el **motor**, no se resbale si esta es la ecuación de la curva $7x - 2y + 6 = 0$ $m = \alpha$ $\alpha = \left(\frac{A}{B}\right)$



b) Determine el **ángulo de inclinación** que se necesita para descargar cajas de varios artículos, si la ecuación de la rampa es $3x - 7y + 2 = 0$



Solo aquellos que se atreven a tener grandes fracasos terminan consiguiendo grandes éxitos (Robert F. Kennedy)