

Ventana de Pendiente – Intersección con Y

Explora los parámetros de la forma pendiente-intersección de una recta.

VE la ecuación simplificada de la recta

ARRASTRA el punto azul para cambiar la pendiente de la recta

ARRASTRA el punto rosa para cambiar la intersección en Y

MANIPULA la pendiente y/o la intersección con Y a partir de la ecuación

GUARDA una recta para comparar múltiples rectas simultáneamente

MUESTRA rectas de referencia para $y = x$ ó $y = -x$

USA la herramienta de puntos para obtener las coordenadas en cualquier punto

Ventana de Juego de Rectas

En esta ventana, los estudiantes pueden jugar al detective para determinar las ecuaciones o gráficas de las rectas.

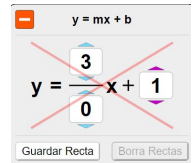
Levels 1-2: Establece la pendiente o establece la intersección en Y manipulando la ecuación o la gráfica

Levels 3-4: Haz la ecuación, gráfica la línea o pon puntos en la recta

Tu Ecuación:
 $y = \frac{1}{1}x + 0$

Controles complejos

- Si dos puntos se apilan verticalmente en cualquier pantalla, la pendiente se mostrará como no definida y aparecerá una x roja sobre la ecuación.



Ve todas las actividades publicadas para la simulación **Graficando Rectas Pendiente - Intersección** [aquí](#) en la sección de **PARA PROFESORES**.

Para ver más consejos de cómo usar las simulaciones PhET con tus estudiantes, visita [Consejos de uso de PhET](#)