

Tema: Ecuación pendiente – intercepto

Instrucciones: Escribe en el espacio correspondiente la pendiente y el intercepto en y de cada ecuación. Luego identifica si la línea de la gráfica sube o baja. (Valor 30 puntos)

a) $y = 7x - 10$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

f) $5x + y = -6$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

b) $y = -4x + 11$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

g) $y = -x + 5$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

c) $y = x + 3$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

h) $y = -\frac{1}{3}x - 2$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

d) $-10x + y = 1$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

i) $y = 9x + 3$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

e) $y = \frac{2}{7}x - 9$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va

l) $2y = 4x - 12$

 $m =$

Intercepto =

La línea de la gráfica va