

(<http://alliantmath.googlepages.com/home>) (<http://allianthawk.org>)
(<http://allianthawk.org/moodle>)

Virtual Math Teachers
Profesores Virtuales de la Matemáticas

LINEAR EQUATIONS Worksheet 1
Ecuaciones Lineales

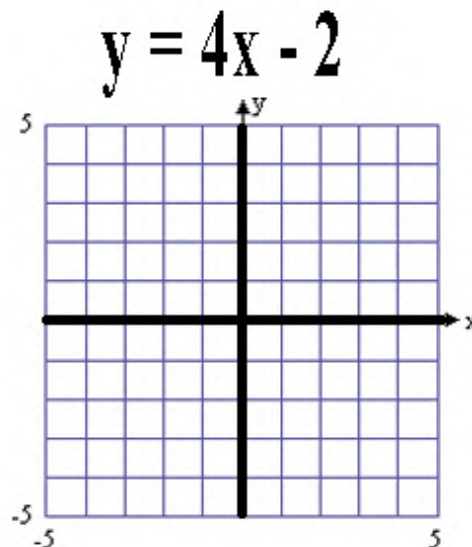
1. Find the slope of the line that contains the coordinates (-1, 6) and (5, -3).
Encuentras el gradiente de la línea que contiene las coordenadas (-1, 6) y (5, -3).

[Vmt Link](#)

2. What is the slope of the line described by this equation? $x - 4y = 12$
¿Cuál es el gradiente de la línea descrita por esta ecuación? $x - 4y = 12$

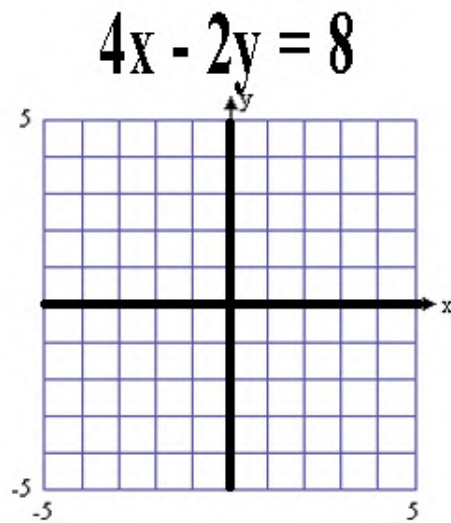
[Vmt Link](#)

3. Graph the line described by this linear equation:
Dibuja la línea descrita por esta ecuación linear:



[Vmt Link](#)

4. Graph the line described by this linear equation:
Dibuja la línea descrita por esta ecuación lineal:



[Vmt Link](#)

5. Write the equation of the line that contains the point $(-3, 2)$ and has a slope of 5.
Escribe la ecuación de la línea que contiene el punto $(-3, 2)$ y tiene un gradiente de 5.

[Vmt Link](#)

6. What is the equation of the line that contains the points $(-5, 0)$ and $(3, 4)$?
¿Cuál es la ecuación de la línea que contiene los puntos $(-5, 0)$ y $(3, 4)$?

[Vmt Link](#)