

Tema: función de primer grado

Cuarto Año - Profe Celia

Actividad



Identifique pendiente y ordenada al origen de cada una de las funciones:

$$f(x) = 2x - 3$$

$$g(x) = 5 - \frac{2}{3}x$$

$$h(x) = 2$$

Complete las siguientes oraciones analizando las gráficas realizadas.

- i) La ordenada al origen de $f(x)$ es A partir de este punto la pendiente $m =$ indica que por cada unidad que se avanza de manera paralela al eje x, se deben subir unidades de forma paralela al eje y, marcando el punto Luego se traza la recta que pasa por los dos puntos marcados.

- ii) La ordenada al origen de $g(x)$ es A partir de este punto, la pendiente $m =$ indica que por cada tres unidades que se avanza de forma paralela al eje x, se deben bajar unidades de forma paralela al eje y, marcando el punto luego se traza la recta que pasa por los dos puntos marcados.

- iii) La ordenada al origen de $h(x)$ es A partir de este punto la pendiente $m =$ indica que por cada unidad que se avanza de forma paralela al eje x, no hay variación respecto al eje y, marcando el punto Luego se traza la recta que pasa por los dos puntos marcados.