

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.