

¿ COMO GRAFICAR UNA RECTA?

Ejemplo:

$$y = \frac{1}{2}x - 1$$

EN ESTE EJEMPLO LA ORDENADA AL ORIGEN ES -1 Y LA PENDIENTE ES $\frac{1}{2}$

Entonces:

1° Marcar la ordenada al origen (-1) en el eje y (hacemos un punto)

2° Nos desplazamos 2 unidades hacia la derecha (SIEMPRE) como indica el denominador de la pendiente.

3° Subimos porque el numerador de la pendiente es positivo una unidad hacia arriba (si fuera negativo, tendríamos que bajar). Marcamos otro punto

4) Trazamos la recta uniendo los dos puntos.

