

ECUACIÓN DE LA RECTA 2

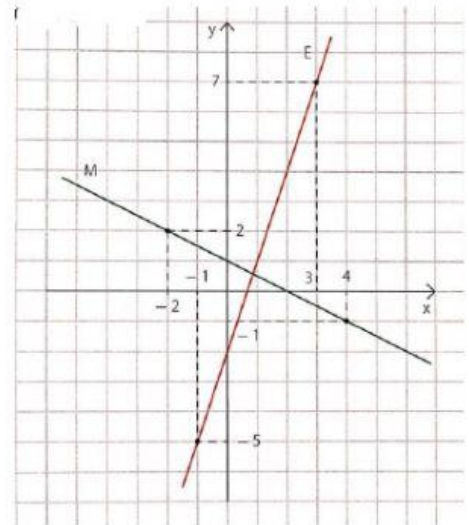
- 1) Observar el gráfico y hallar la ecuación de la recta pedida y su raíz.

Recta M:

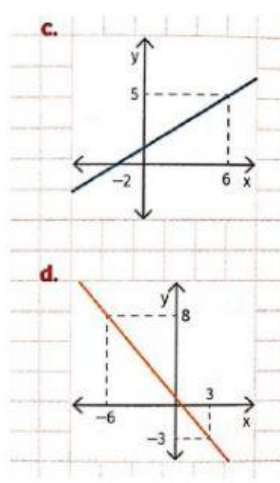
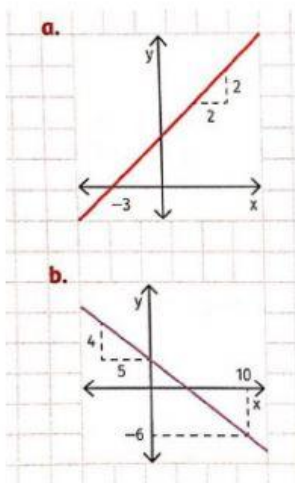
Raíz:

Recta E:

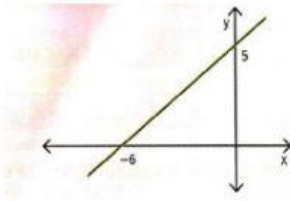
Raíz:



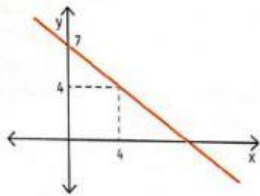
- 2) Hallar la ecuación de la recta en cada caso.



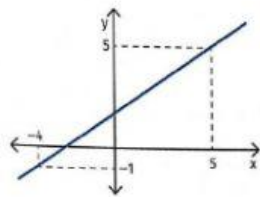
3) Unir cada gráfico con la ecuación correspondiente.



$$y = \frac{2}{3}x + \frac{5}{3}$$



$$y = \frac{5}{6}x + 5$$



$$y = -\frac{3}{4}x + 7$$

4) Hallar las rectas que contienen a los lados del triángulo cuyos vértices son A(6; 0), B(3; 1) y C(5; 3).

Recta $\overline{ab}$:

Recta $\overline{bc}$:

Recta $\overline{ac}$:

5) Hallar las rectas que contienen a los lados del cuadrilátero cuyos vértices son A(-6; 3), B(-5; -1), C(1; 1) y D(4; 4).

Recta $\overline{ab}$:

Recta $\overline{bc}$:

Recta $\overline{cd}$:

Recta $\overline{da}$:

