

Actividad N° 3

1) Resolver los siguientes funciones lineales con o sin tabla de valores

a) $y = -\frac{1}{2}x + 3$

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

c) $y = 5 - \frac{1}{5}x$

d) $y - 3 = \frac{4}{3}x$

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

f) $y = x$

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

2) Representar ambas en un mismo sistema de ejes cartesianos. Dar una conclusión

a) ① $y = -\frac{1}{2}x + 3$

② $y = -\frac{1}{2}x - 5$

b) ① $y = \frac{3}{4}x + 2$

② $y = -\frac{4}{3}x - 5$

c) ① $y = \frac{3}{2}x + 1$

② $y = \frac{3}{2}x - 3$

d) ① $y - \frac{1}{2}x = 3$

② $y - \frac{1}{2}x = -2$