

A. $(\frac{1}{4}, 8)$

C. $(\frac{3}{2}, \frac{1}{5})$

E. $(\frac{1}{3}, -\frac{2}{3})$

B. $(\frac{2}{4}, \frac{-2}{2})$

D. $(\frac{-3}{0}, \frac{1}{1})$

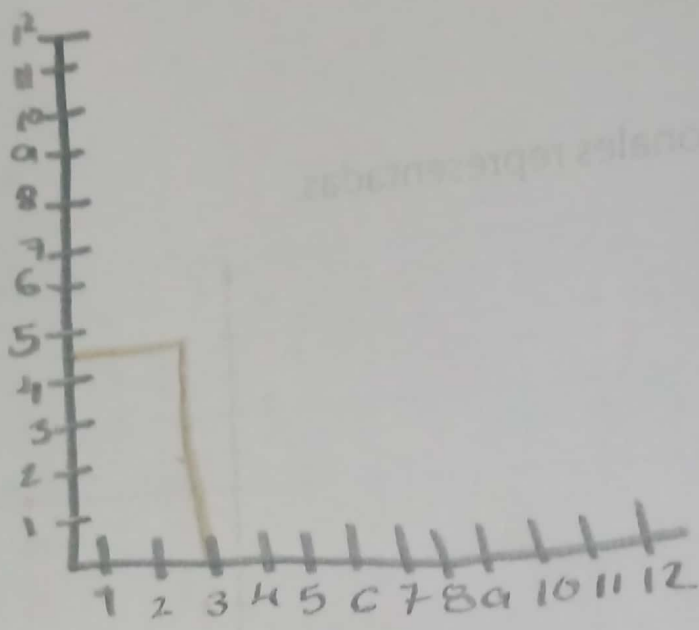
F. $(\frac{1}{1}, \frac{1}{3})$

G. $(\frac{2}{2}, \frac{2}{2})$

(b) $N(2,5; -5,0)$

4 Determina una pareja ordenada A y B con coordenadas racionales, que cumpla las dadas.

- (a) A y B tienen la misma abscisa pero diferente coordenada.
- (b) A y B tienen la misma ordenada y sus abscisas son opuestas.
- (c) A tiene la abscisa y ordenada negativas y B , tiene la misma ordenada que A diferente abscisa.



$(3, 25)$

5 Unos estudiantes de física hicieron un experimento sobre el movimiento de un péndulo. Cambiaron varias veces la longitud (l) de la cuerda del péndulo y midieron el tiempo que duraba el péndulo en hacer una oscilación en cada caso.

Del experimento obtuvieron los siguientes datos.

Longitud (m)	0,3	0,5	0,7
Tiempos (s)	1,1	1,4	1,7

Desarrolla en tu cuaderno.

- (a) Si L es la abscisa y T la ordenada, ¿cuáles parejas ordenadas se obtuvieron?
- (b) Realiza el gráfico de las parejas ordenadas.

$(5/2, 7/2)$

