

1. ¿Que es el exceso de demanda?

Cuando hay demasiado o en cantidades grandes un producto o objeto que excede la cantidad ofrecida

2. ¿Que es el exceso de oferta?

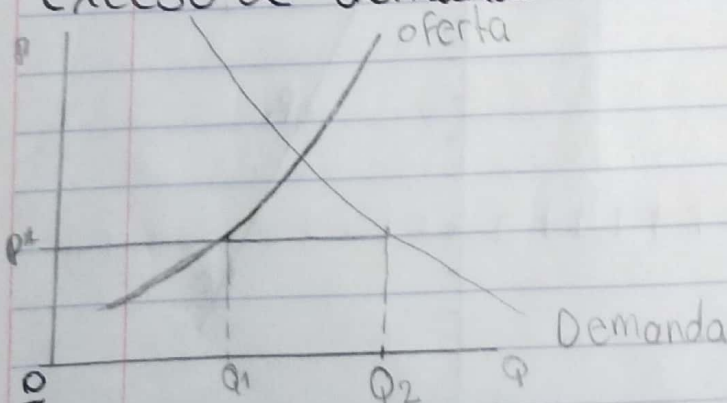
Cuando mayores cantidades de precios de un objeto o servicio hay en el momento, es mayor a la cantidad demandada de este.

3. ¿Que es el punto de equilibrio?

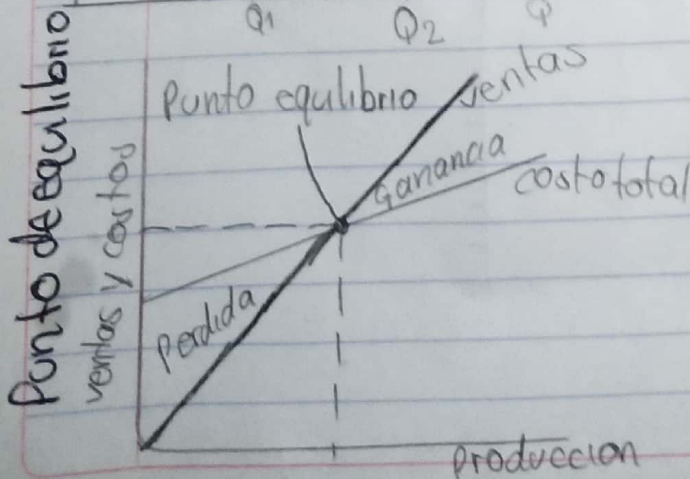
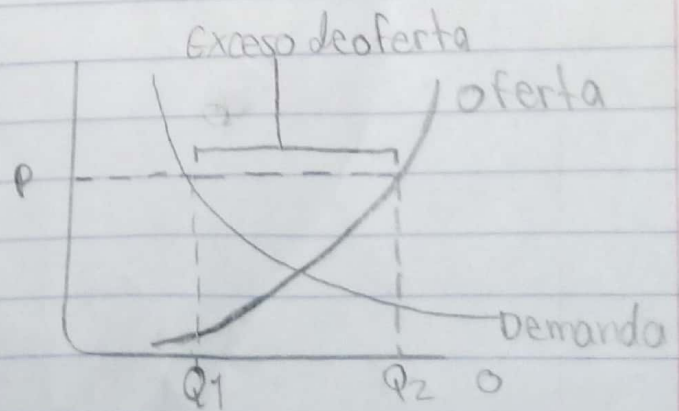
Es una cantidad donde todo el resultado de ventas no tienen perdidas en cuanto necesitas vender para pagar todos sus costos

4. Grafica los conceptos anteriores

exceso de demanda.



exceso de oferta



Bryan Eli Garcia Zamorano 19

6°- Una recta de pendiente $(-3/2)$ pasa por el punto $A(-5, 2)$; la ordenada del punto b de la recta es (1) . hallar su abscisa.

$$m = (-3/2) \quad A(-5, 2) \quad b(x, 1)$$

$$\frac{-3}{2} = \frac{1-2}{x-(-5)}$$

$$\frac{-3}{2} = \frac{-1}{x+5}$$

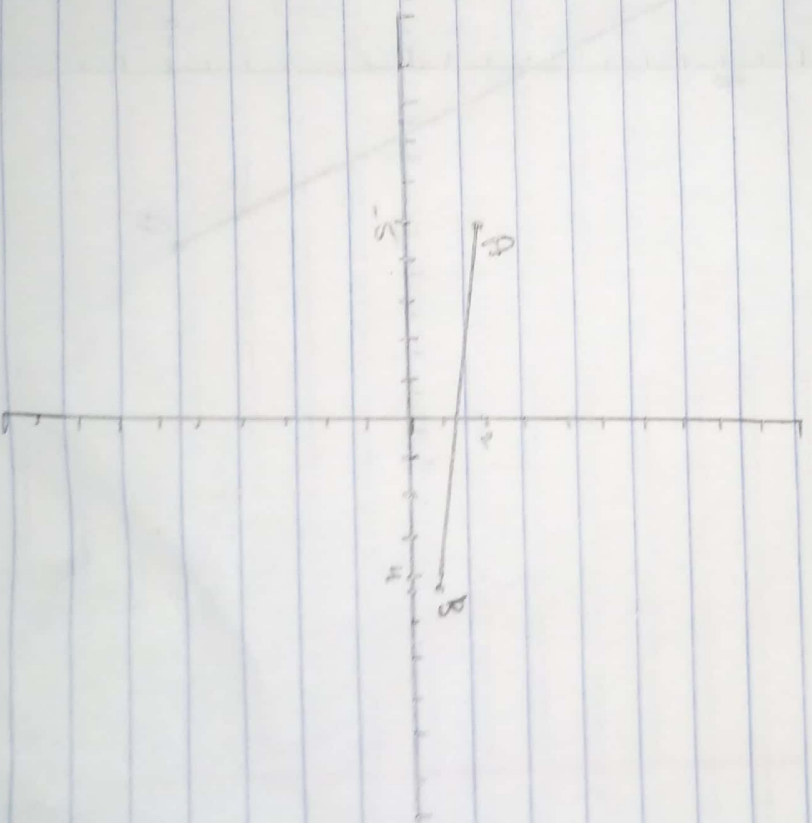
$$-3(x+5) = -1(2)$$

$$-3x - 15 = -2$$

$$-3x = -2 + 15$$

$$-3x = 13$$

$$x = 4,3$$



Bryan Eli Garcia Zamorano

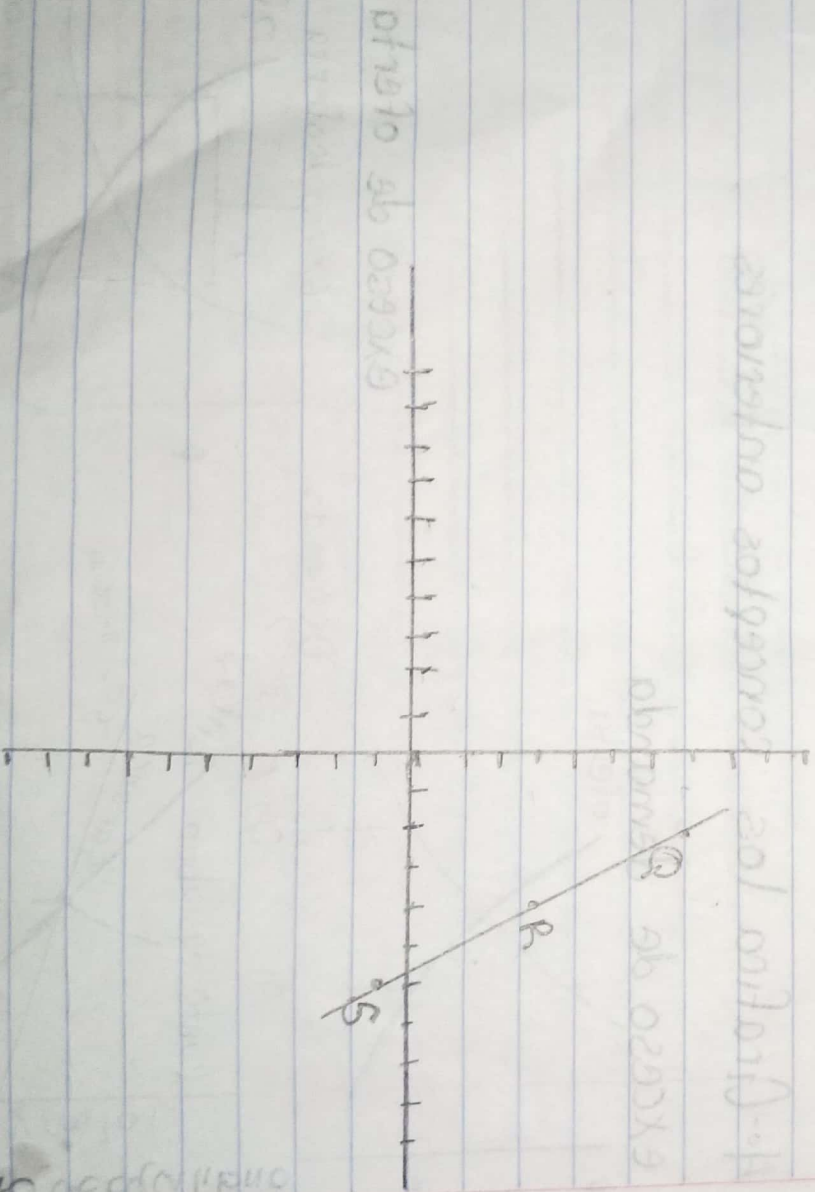
7º- Demostrar por medio de las pendientes que los siguientes puntos son colineales:

$Q(2,7)$ $R(4,3)$ $S(6,-1)$

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$m = \frac{3 - 7}{4 - 2} = \frac{-4}{2} = -2$$

$$m = \frac{-1 - 3}{6 - 4} = \frac{-4}{2} = -2$$



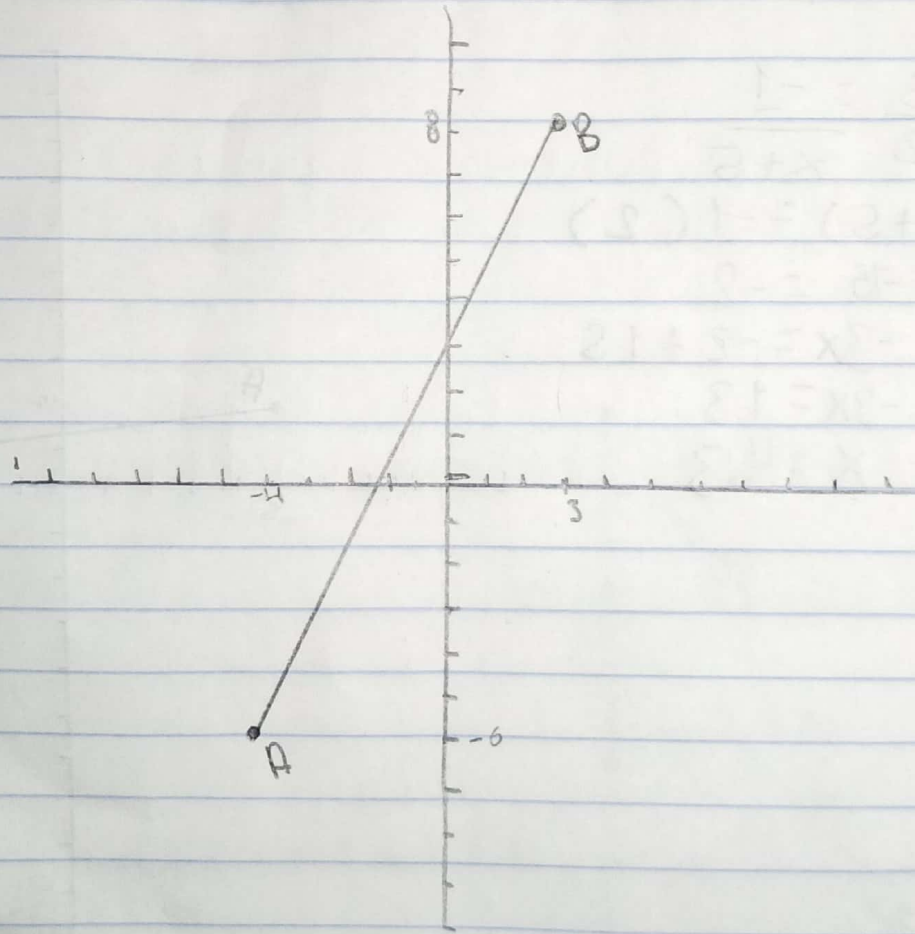
Bryan El. Garcia Zamorano

8.- Hallar la pendiente y el ángulo de inclinación de la recta que se forma con los puntos A(-4, -6) y B(3, 8).

X_1, Y_1 X_2, Y_2

$$m = \frac{8 - (-6)}{3 - (-4)} = \frac{14}{7} = 2$$

$$\Theta = \tan^{-1}(2) = 63.4^\circ$$



Bryan Eli Garcia Zamorano

9º Hallar la ecuación de la recta que tiene una pendiente de $(-2/7)$ y su intersección con el eje "y" es (3) .

$$m = (-2/7)$$

$$y = (0, 3) \quad m = -\frac{2}{7}$$

$$(y - 3) = -\frac{2}{7}(x - 0)$$

$$7(y - 3) = -2(x - 0)$$

$$7y - 21 = -2x$$

$$2x + 7y - 21 = 0$$

Bryan Eli Garcia Zamorano

5.- objetivo de una empresa:

el mejoramiento y expansion a mejoras futuras,
dar un mejor rendimiento del estado laboral y
empresarial que tiene.