

TRABAJO DE GEOMETRÍA
DECIMO
OFERTA Y DEMANDA
ENVIAR A ODEMATICAS@GMAIL.COM
A MAS TARDAR EL SÁBADO 10 DE NOVIEMBRE HORA
12:00 A.M.
PUEDE HACERLO EN GRUPO DE DOS
LETRA ARRIAL TAMAÑO DOCE ESPACIO ENTRE LÍNEAS
1,5 HOJA DE PRESENTACIÓN Y NORMAS ICONTEC SIN
INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS NI CONCLUSIÓN.

La demanda de autos de cierta marca está dada por la función $Q(p) = -\frac{1}{3}p + 5.000$ Hallar:

La cantidad de autos que demanda el mercado si el precio es: $p = 9.000$, $p = 12.000$

¿Hay consumidores dispuestos a pagar \$17.000?

¿A partir de qué precio el consumidor no adquiere más autos?

Graficar.

Supóngase que los consumidores demandarán 40 unidades de champán “Van Sant” cuando el precio es de \$12 por unidad, y de 25 unidades cuando es de \$18. Hallar la ecuación de demanda suponiendo que es lineal. Calcular el precio por unidad cuando se demanda 30 unidades.

Cuando el precio de mercado de la caja de diskettes marca "Magneton" es de \$5, no hay unidades disponibles, en cambio si el precio es de \$10 se dispone de 1.000 unidades.

Hallar:

La función lineal de Oferta.

Si el precio sugerido es $p = \$7$, ¿Qué cantidades estarán a disposición del cliente?

c) Graficar.

Con la información dada se pueden obtener dos puntos $(0,5)$; $(1000, 10)$ donde:

Supóngase que la fábrica de zapatos “El Buen Andar” colocaría en el mercado 50 (miles de pares) cuando el precio es de 35 (u\$s por par) y 35 cuando su precio es de 30. Obtenga la ecuación de oferta suponiendo que el precio “ p ” y la cantidad “ f ” tienen una relación lineal.