



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 2° A

Bibliografía actual: Activados 2. Editorial Puerto de Palos.

Trabajo Práctico N° 34

Repasol de función lineal.

1) Indicar para cada función pendiente, ordenada y crecimiento.

Para cada función, indica:

- Pendiente m
- Ordenada al origen b
- Si es creciente o decreciente

- a) $y = 3x - 2$
b) $y = -4x + 5$
c) $y = 0x + 7$
d) $y = 5x$

2) Graficar con tabla de valores las funciones lineales del punto anterior.

3) Resuelve la siguiente situación problemática.

a) Una empresa cobra 200 pesos fijos más 50 pesos por cada hora trabajada.

- Escribe la función que relaciona el costo y con las horas x .
- Calcula el costo para 5 horas y para 10 horas.

b) Un taxi cobra 300 pesos de bajada de bandera y 100 pesos por kilómetro recorrido.

- Escribe la función lineal.
- ¿Cuánto costará un viaje de 8 km?

Página: