



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 3° año "A"

Bibliografía actual: Matemática Activa 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 53

REPASO

MODELO DE EXAMEN

Actividades

1. Grafica las siguientes funciones lineales:

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

b. $y = x + 2$

c. $y = -x$

d. $y = -3x - 1$

e. $y = x - 4$

2. Determinar: pendiente, ordenada al origen e intersecciones con los ejes del punto 1.

3. Para pintar un edificio se han empleado 600 botes de 30 Kg de pintura.

Completen la tabla, indiquen la proporcionalidad y constante de proporcionalidad.

Tamaño de botes	10	20	30	40	50
N° de botes					

4. Un granjero tiene comida para alimentar 64 vacas durante 2 días. ¿Cuánto durará la misma cantidad de comida si varía el número de vacas?

Completen la tabla, indiquen la proporcionalidad y constante de proporcionalidad.

N° de vacas	2	4	8	16	32	64
Duración de comida (Días)						



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

5. En una granja tienen que envasar su producción de huevos en paquetes de una docena. Completen la tabla, indiquen la proporcionalidad y constante de proporcionalidad.

Docenas	1	2			20
N° de huevos	12		36	48	

6. Para preparar 6 raciones de paella, se necesitan 300 gr de arroz. Completa la tabla de proporcionalidad:

N° de raciones de arroz	6	12	2	18
Gramos de arroz				

7. Resolución PÁGINA 146, puntos: 26, 27, 28 y 29
8. Resolución PÁGINA 150, punto 37, apartados: a, b, c.
9. Resolver PÁGINA 158, puntos: 47 y 51, apartado a