



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 1. Editorial Puerto de Palos. Se continuará con Activados 2

Trabajo Práctico N°27. Repaso

1) Leer atentamente y responder.

La cantidad de hermanos de un grupo de estudiantes es la siguiente:

2; 1; 3; 2; 0; 1; 2; 3; 1; 2; 4; 2; 1; 3; 2

- ¿Cuál es la variable? ¿De qué tipo es?
- Realicen la tabla de frecuencias.
- Calculen el promedio, la moda y la mediana.
- Realicen un gráfico de barras.

2)

Resuelvan.

Se debe tomar una evaluación con un problema de Geometría, uno de Álgebra y otro de Probabilidad. El profesor pensó 3 problemas distintos de Geometría, 2 de Álgebra y 1 de Probabilidad. ¿Cuántos temas distintos puede armar?

3)

Lean atentamente y resuelvan.

Se tira una moneda tres veces sucesivas.

a. Realicen un diagrama de árbol en sus carpetas y escriban aquí el espacio muestral.

b. Calculen la probabilidad de que la primera vez caiga en cara y las dos siguientes en ceca.

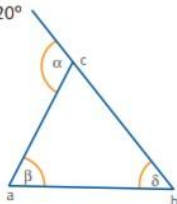
4) Plantear la ecuación, encontrar el valor de x y de los ángulos pedidos.

a. Datos:

$$\hat{\alpha} = 4x + 20^\circ$$

$$\hat{\beta} = x + 40^\circ$$

$$\hat{\delta} = x + 20^\circ$$



$$\hat{\alpha} = \boxed{}; \hat{\beta} = \boxed{}; \hat{\delta} = \boxed{}$$



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

- 5) Calcular perímetro y área de las siguientes figuras.
a) Área sombreada



- b) Área y perímetro

