



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

Materia: Matemática.

Profesora: Nisoria, Carolina

Examen trimestral 3° B

Nombre: _____

Fecha: _____

- 1) Leer atentamente y resolver

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) Pensar y resolver

- ¿De cuántas formas pueden sentarse 5 personas en una fila de 5 sillas?
- En una caja hay 5 cubos rojos, 2 verdes y 1 blanco y se saca uno sin mirar. Calculen las probabilidades.

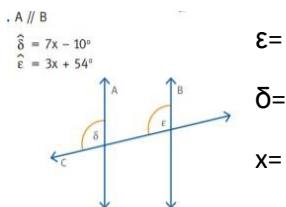
I) Se sacó un cubo verde. No se repone en la caja ¿Que probabilidad hay de sacar otro cubo verde?

II) Que no sea blanco.

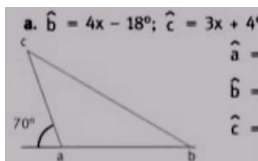
III) Que sea verde

IV) Que sea rojo o blanco

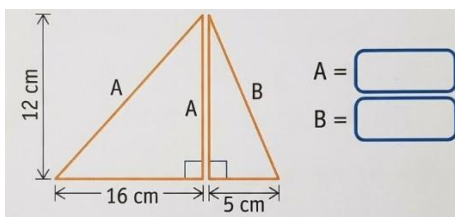
- 3) Encontrar el valor de x y de los ángulos pedidos



- 4) Encontrar el valor de x y de los ángulos del triángulo usando propiedades



- 5) Calcular el valor de A y B usando Teorema de Pitagoras.





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