



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° B

Bibliografía actual: Activados 2. Editorial Puerto de Palos. Se continuará con Activados 3 en el 2do trimestre

Trabajo Práctico N°28. Repaso

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) Resolver

a. ¿Cuántos números de 3 cifras diferentes se pueden formar con los dígitos 1, 2, 3, 4?

b. Se tiran dos dados. Calcular la probabilidad de que salgan:

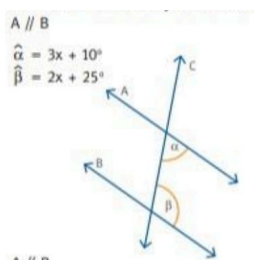
Dos números pares

Un número menor que 7

Un número mayor que 7

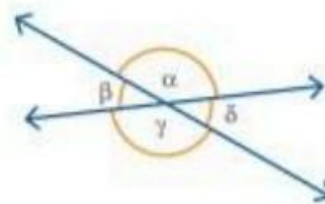
La suma de 5

3) Encontrar el valor de x y de los ángulos que faltan

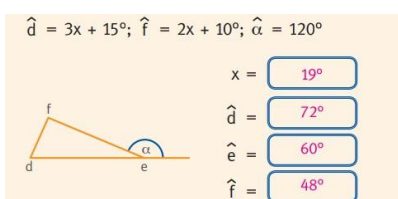


b.

$$\hat{\alpha} = 3x + 14^\circ$$
$$\hat{\gamma} = 2x + 48^\circ$$



4) Encontrar el valor de los ángulos pedidos





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

5) Resolver

