



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 4° año A

Bibliografía: Matemática Activados 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 16 **REPASO – MODELO DE EXAMEN**

Actividad

1. Las calificaciones obtenidas por un grupo de 24 alumnos en la asignatura de Matemáticas durante la 2° evaluación han sido las siguientes:

BIEN – NOTABLE – NOTABLE – SUFICIENTE – NOTABLE –
INSUFICIENTE – NOTABLE – NOTABLE – BIEN – NOTABLE –
INSUFICIENTE – SOBRESALIENTE – BIEN – BIEN –
INSUFICIENTE – BIEN – SOBRESALIENTE – BIEN –
INSUFICIENTE – SOBRESALIENTE – BIEN – INSUFICIENTE –
INSUFICIENTE – NOTABLE

- a) ¿De qué tipo es la variable estudiada? Y ¿subtipo?
 - b) Realiza la tabla de distribución de frecuencia.
 - c) ¿Cuál es la moda?
 - d) Realiza gráfico de barras y circular.
2. 5 estudiantes compiten en una carrera de 100 metros. ¿De cuántas maneras pueden quedar en las posiciones de llegada?
 3. Calcular:

a) $\frac{5!}{9!} =$

b) $\frac{10! \cdot 8!}{7! \cdot 9!} =$