



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 2° año B

Bibliografía: Matemática Activados 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 27 REPASO – MODELO DE EXAMEN

Actividades

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. De una baraja de cartas españolas de 40 cartas, se extrae una carta al azar. Calcular las probabilidades de los siguientes sucesos:
 - a) Sacar un múltiplo de 2.
 - b) Sacar un rey.
 - c) Sacar un oro.
 - d) Sacar el as de espada.
 - e) Sacar 2 cartas iguales del mismo palo.



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

OBSERVACIÓN:

La baraja española de 40 naipes se divide en 4 palos: oros, copas, espadas y bastos. Cada palo contiene 10 cartas, numeradas del 1 a las 7 y tres figuras: sota (10), caballero (11) y rey (12). En la baraja de 40 cartas se omiten los números 8 y 9.

3. Resuelva las siguientes operaciones combinadas:

- $95^{\circ}49'56'' : 2 + 67^{\circ}53'36'' \cdot 5 =$
- $(76^{\circ}19'23'' - 17^{\circ}53'36'') \cdot 9 =$
- $19^{\circ}32'12'' + 123^{\circ}23'35'' : 5 =$
- $(39^{\circ}27'9'' : 3 + 67^{\circ}53'36'') \cdot 2 =$