



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

**Materia:** Matemáticas

**Profesora:** Patricia Zelaya

**Curso:** 1° año B

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

---

## TRABAJO PRÁCTICO N° 24 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](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://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. Descompone los siguientes números en las distintas formas (aditiva – multiplicativa y potencia de 10): :

a.  $35.678 =$

b.  $100.203 =$

c.  $24.003 =$