

TEMA 4 – Matemáticas

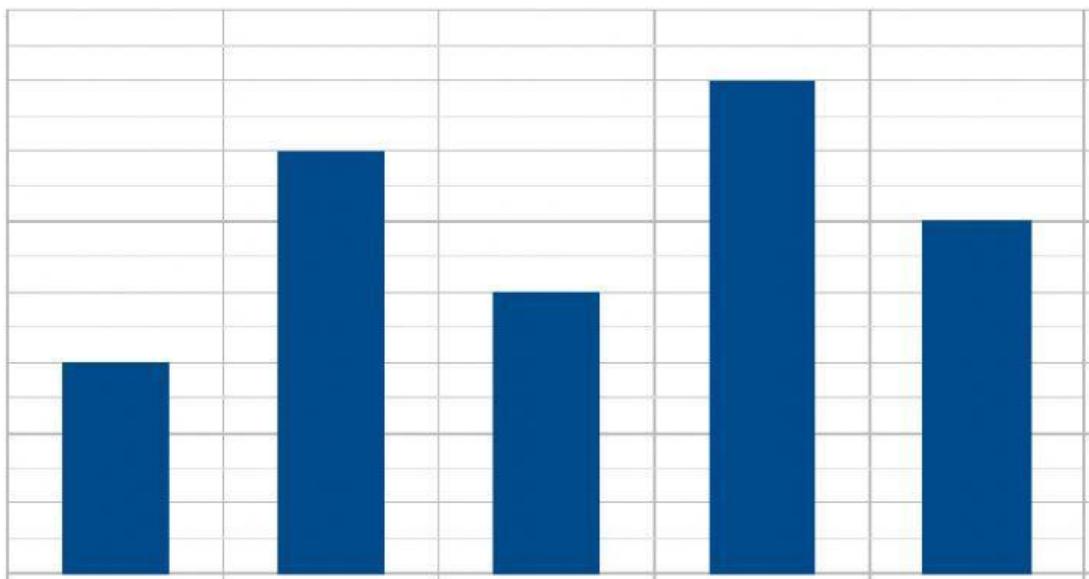
Nombre:

Nota:

- 1 En una encuesta acerca de las frutas preferidas por los alumnos de 5º, los resultados obtenidos son: ⁽²⁾

FRUTA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
Plátano	5	
Mandarina	7	
Naranja	4	
Manzana	6	
Pera	3	
TOTAL	25	

- a) Completa la tabla con la frecuencia relativa de cada dato.
- b) ¿Cuál es la **fruta de moda** en 5º?
- 2 Con los datos anteriores **completa el diagrama de barras** poniendo el nombre a cada barra y realiza el polígono de frecuencias. ⁽²⁾

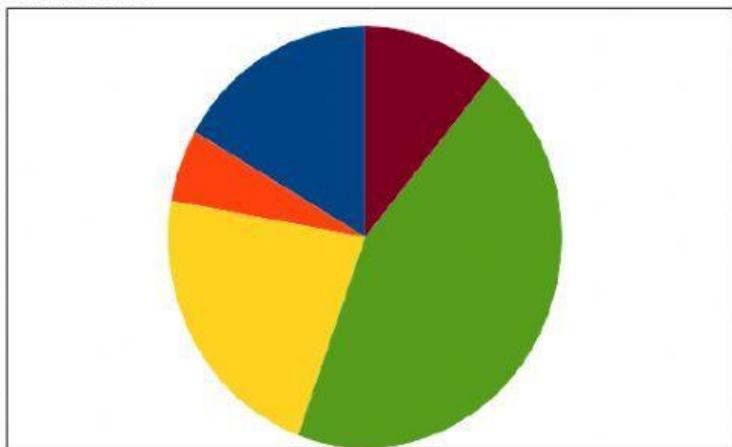


3 Para la experiencia «Tirar un dado de parchís», ¿cuál es la **probabilidad** de los siguientes sucesos? ⁽²⁾

- a) Sacar un número par.
- c) Sacar un 7.
- b) Sacar un 6.
- d) Sacar una puntuación impar.

4 Completa este **diagrama de sectores** con los datos de otro aula, pon los nombres correspondientes a cada fruta: ⁽¹⁾

FRUTA	FRECUENCIA ABSOLUTA
Plátano	3
Mandarina	1
Naranja	4
Manzana	8
Pera	2



5 Calcula **la media** de las notas de Mate de varios alumnos/as de un aula de 5ºEP, en el segundo y tercer examen: ⁽²⁾

Nota 2º ex.	4	6	10	8	2	6	Media	
Nota 3º ex.	6	6	8	9	7	6	Media	

6 En una bolsa tenemos 5 bolas azules, 3 rojas, 1 negra y 6 verdes. Calcula la probabilidad de que al sacar una bola esta sea: ⁽¹⁾

- a) Blanca
- b) Negra
- c) Azul o roja.
- d) Verde.

