

- 1 En la recogida de datos, la variable son las notas de una clase.
Calcula la frecuencia relativa

NOTAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
Insuficiente	2	
Suficiente	4	
Bien	6	
Notable	8	
Sobresaliente	5	
TOTAL	25	

- a) ¿Qué es la frecuencia absoluta de un valor de la variable?

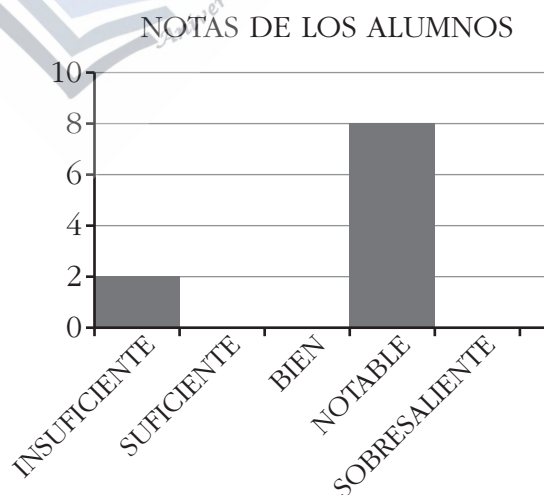
.....

- b) ¿Qué representa la frecuencia relativa de un valor de la variable?

.....

.....

- 2 Completa el histograma y el polígono de frecuencias con los datos anteriores:



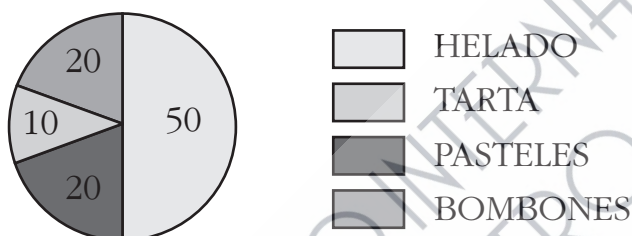
- 3 Estas son todas las notas anteriores. Calcula la mediana, la media y la moda.

2 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 -
7 - 7 - 7 - 7 - 8 - 8 - 8 - 8 - 9 - 9 - 9 - 9 - 10

.....

- 4 Vamos a celebrar la fiesta de graduación y tomaremos un refrigerio. Hemos anotado lo que prefieren tomar ese día los 100 niños del nivel:

ELECCIÓN DE POSTRES



- a) ¿Qué frecuencia absoluta le corresponde a cada valor?

.....

- b) ¿Qué frecuencia relativa le corresponde al helado?

.....

- c) ¿Qué postre ha sido el menos elegido?

.....

- 5 En la experiencia «Tirar dos monedas al aire»:

- a) Escribe todos los casos posibles poniendo cara o cruz:

.....

- b) ¿Cuál es la probabilidad de obtener dos caras?

.....

- c) ¿Cuál es la posibilidad de obtener una cara y una cruz?

.....