

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 En una estantería hay 12 libros de Matemáticas y 13 de Lengua. Escribe las tablas de frecuencias absolutas y relativas asociadas a cada tipo de libro.

	F. absoluta	F. relativa
Libro de Matemáticas		
Libro de Lengua		

- 2 Para un estudio de precios se ha analizado el precio de una bolsa de patatas fritas en diferentes supermercados de un barrio. Observa los datos de la muestra y contesta a las preguntas.

1,20 € 1,25 € 1,15 € 1,30 € 1,35 €

a) ¿Cuál es el precio medio de la bolsa de patatas fritas en esos supermercados?

b) ¿Cuál es el rango de los precios?

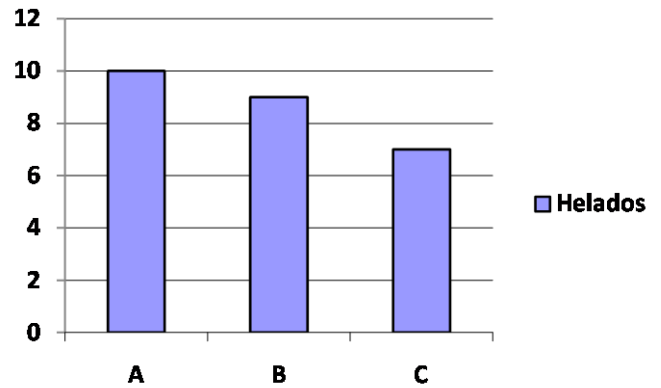
- 3 Bernabé y 4 amigos han medido su altura con ayuda de un metro. Observa los datos y calcula cuál es la altura media, la moda y la mediana del conjunto de datos obtenidos.

1,30 m 1,45 m 1,30 m 1,25 m 1,40 m

- 4 María ha obtenido en sus últimos 6 exámenes las siguientes notas: 5, 6, 6, 7, 7 y 8. ¿Cuál es la nota media de María en esos exámenes?

- 5 En una tienda se venden tres marcas distintas de helados: A, B y C. En el siguiente gráfico se representa el número de personas que han comprado cada marca en una tarde.

- a) ¿Cuál es el helado preferido?
- b) ¿Cuál es el que menos se ha vendido?
- c) ¿Cuántos helados se han vendido de esas marcas en total?



- 6 Construye el gráfico de barras asociado a esta tabla de frecuencias.

Ahorros en euros	De 0 a 10	De 10 a 20	De 20 a 30	De 30 a 40
F. absoluta				

Nombre: Fecha: Curso:

- 7 Indica cuáles de las siguientes experiencias son de azar.
- Lanzar una moneda al aire y ver por qué lado cae. →
 - Tirar una piedra desde un balcón y ver si cae. →
 - Abrir un paquete de galletas y averiguar qué alimento contiene. →
- 8 Calcula la probabilidad de los siguientes sucesos al lanzar un dado numerado del 1 al 6.
- Sacar un número mayor o igual que 3 =
 - Sacar un 1 =
 - Sacar un 9 =
 - Sacar un número par =
- 9 En un estuche hay 8 bolígrafos rojos, 5 azules y 3 negros. Todos los bolígrafos son iguales y solo cambia el color. Si sacamos uno al azar, ¿qué probabilidad hay de que sea negro? ¿Y de que sea rojo o azul?
- 10 Natalia tiene varias papeletas para dos concursos en los que puede ganar un viaje. Del primero tiene 3 papeletas de las 25 que se han repartido, y del segundo tiene 4 de las 20 que se han repartido. ¿En qué concurso tiene mayor probabilidad de conseguir el viaje?