

## ¿CUÁL ES NUESTRA EXCURSIÓN FAVORITA?

En el colegio de Andrés, la tutora del grupo A de 6º ha encargado a sus alumnos recoger los datos de una encuesta en la que a los alumnos de los dos grupos de sexto curso se les pregunta por la visita extraescolar que más les ha gustado. Las respuestas se resumen en la tabla siguiente:

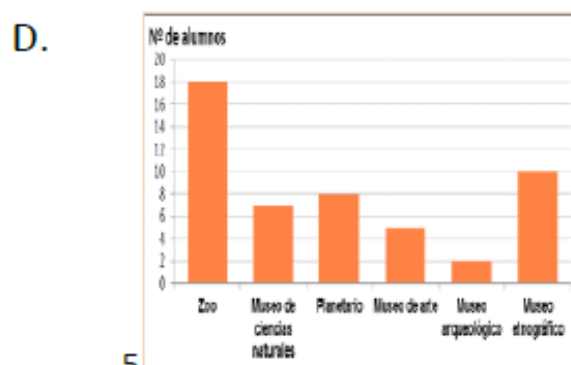
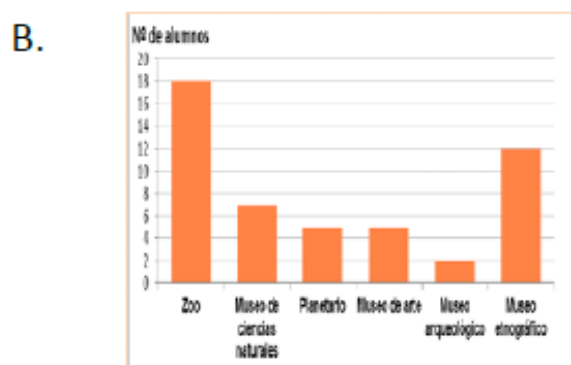
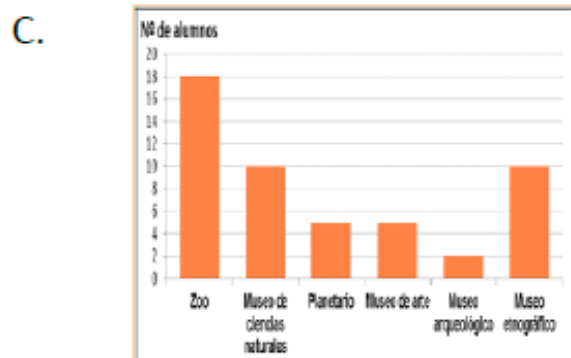
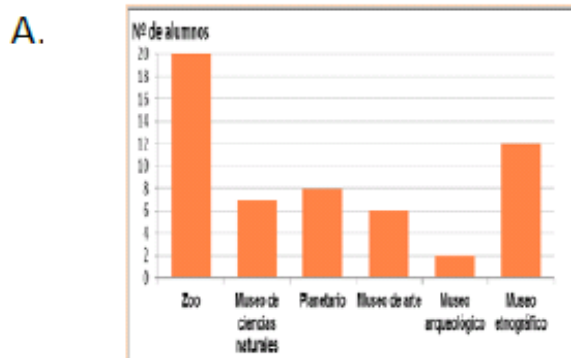


Tu excursión favorita	Nº de alumnos
Zoo	18
Museo de ciencias naturales	7
Planetario	8
Museo de arte	5
Museo arqueológico	2
Museo etnográfico	10

1. Observa los datos de la tabla y **marca con una X** si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

	Verdadero	Falso
La moda es Zoo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La moda es 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La media es 8,33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La media no se puede calcular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Rodea con un círculo la letra correspondiente al gráfico que representa correctamente los resultados



5

3. Completa la columna de **las frecuencias relativas** en la **tabla de datos** para poder comparar los resultados de la votación con los del año anterior.

Tu excursión favorita	Nº de alumnos	Frecuencias relativas
Zoo	18	
Museo de ciencias naturales	7	
Planetario	8	
Museo de arte	5	
Museo arqueológico	2	
Museo etnográfico	10	

4. El precio de entradas de cada una de las actividades extraescolares que han realizado se recoge en la siguiente tabla.

Precios de las entradas guiadas	
Zoo	15,3 €
Museo de ciencias naturales	3 €
Planetario	3,1 €
Museo de arte	1 €
Museo arqueológico	1,5 €
Museo etnográfico	4€

El precio medio de las entradas de estas actividades es:

A. 4,75 €

B. 4,70 €

C. 4,65 €

D. 4,60 €

5. Javier ha decidido ir a visitar el Planetario. Para ir allí tiene que coger un autobús que tarda 45 minutos. Consulta el horario de salida de los autobuses para saber cuál es el último autobús que puede coger para llegar a tiempo de la proyección de las 16:30.

Horarios de salida de los autobuses	
6:25	14:25
7:25	15:25
8:25	16:25
9:25	17:25
10:25	18:25
11:25	19:25
12:25	20:25
13:25	21:25

El último autobús que puede coger Javier sale a las:

6. Al finalizar la visita al Museo de Ciencias Naturales hay un juego que consiste en hacer girar una ruleta. Puedes obtener diferentes premios o ¡nada!

Hacemos girar la ruleta. ¡Prueba tu suerte!

De las siguientes afirmaciones ¿Cuál es la correcta?

- A. La probabilidad de conseguir un pin es  $1/4$
- B. La probabilidad de que no tengamos premio es  $3/8$
- C. La probabilidad de conseguir un libro es  $2/8$
- D. La probabilidad de conseguir premio es  $3/4$

