

Nombre: Curso:

Soukaina y sus compañeros de curso están trabajando el tema de la estadística y la probabilidad.

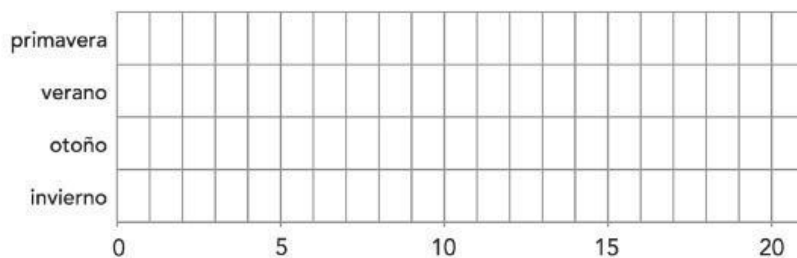
El tema con el que pondrán en práctica los contenidos será la estación del año preferida por los alumnos de cuarto y las características propias de la estación elegida.

Los profesores han hecho una encuesta a los alumnos de 4.º A y 4.º B sobre la estación del año preferida.



1. Observa la tabla de frecuencias. Complétala y representa los datos en el gráfico de barras:

estación	recuento	frecuencia
primavera	IIII II	
verano	IIII IIII I	
otoño	IIII III	
invierno	IIII IIII IIII	

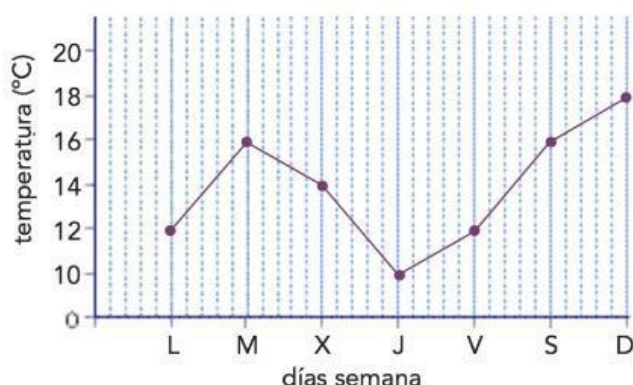


2. Fíjate en la tabla de frecuencias de la actividad anterior y señala cuál es la moda:

- A primavera
- B verano
- C otoño
- D invierno

Nombre: Fecha:

3. Una de las características propias de cada estación son las temperaturas. Observa el gráfico de líneas que han elaborado en clase en el que se representan las temperaturas registradas durante una semana y contesta:



¿Cuál es la temperatura máxima registrada?

¿Qué día de la semana se alcanzó esta temperatura?

¿Cuál es la temperatura mínima y qué día se registró?

4. Observa el gráfico anterior y contesta: ¿Cuál es la temperatura media?

- A 13°C
- B 14°C
- C 15°C
- D 16°C

5. Fíjate en el gráfico de temperaturas de la actividad 3 y señala entre qué días la diferencia de temperatura fue de 8°C:

- A el martes y el jueves
- B el lunes y el domingo
- C el jueves y el domingo
- D el viernes y el domingo

Nombre: Curso:

6. A Isrraa lo que más le gusta del verano son los helados. Estos pictogramas representan el número de helados de cada sabor que se han vendido durante un día en una heladería:

chocolate	    
vainilla	 
fresa	  
limón	   
stracciatella	

 = 10 helados

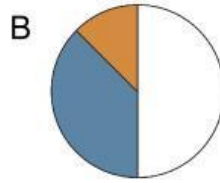
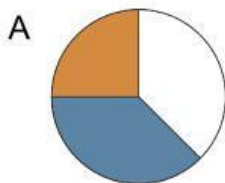
- ¿Qué sabor de helado se ha vendido más: de fresa o de limón?
- ¿De qué sabor se han vendido más helados y de cuál menos?
- ¿De qué sabor se han vendido 20 helados?
- ¿Cuántos símbolos se necesitan para representar 150 helados?

7. ¿Podrías hacer un gráfico de líneas con los datos de la actividad anterior? Razona tu respuesta:

.....

.....

8. En la actividad 6, sobre el sabor de helado preferido, un octavo prefiere el de limón; tres octavos, el de fresa, y la mitad el de chocolate:



 limón
 fresa
 chocolate

- ¿Cuál de los dos gráficos representa correctamente los datos sobre los helados preferidos?

.....