

NEWLOVE SCHOOL

3th
GRADE

Socialización de saberes



ESTADÍSTICA



Nombre:

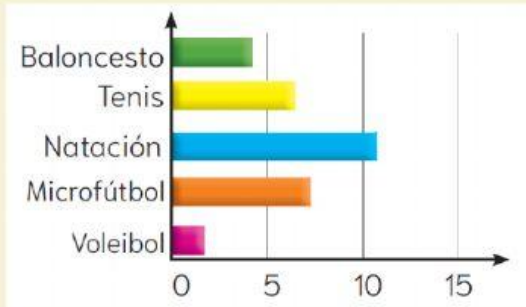


LIVEWORKSHEETS

Escoge la respuesta correcta:



1. La información recolectada en una encuesta se presenta en el diagrama de barras horizontales.



¿Cuál puede ser la variable de estudio?

- a. El color favorito de un grupo de personas.
- b. La cantidad de hermanos que tienen los estudiantes de un colegio
- c. La edad que alcanza un grupo de niños.
- d. El deporte que practican los estudiantes de un colegio.



2. Una encuesta realizada a 20 estudiantes señaló la siguiente información:

- 3 estudiantes prefieren inglés como materia para reforzar.
- La mayoría de estudiantes prefieren reforzar matemáticas.
- 5 estudiantes van a reforzar español.
- 4 indican que es mejor reforzar sociales.

¿Cuál es la tabla de frecuencias que corresponde con la información dada?

- a. C
- b. D
- c. A
- d. B

A.

Materia preferida para realizar reforzos	
Materia	Frecuencia
Inglés	3
Español	5
Matemáticas	8
Sociales	4
Total	20

B.

Materia preferida para realizar reforzos	
Materia	Frecuencia
Inglés	3
Español	5
Matemáticas	12
Sociales	4
Total	20

C.

Materia preferida para realizar reforzos	
Materia	Frecuencia
Inglés	5
Español	3
Matemáticas	8
Sociales	4
Total	20

D.

Materia preferida para realizar reforzos	
Materia	Frecuencia
Inglés	5
Español	8
Matemáticas	3
Sociales	4
Total	20



Una encuesta a un grupo de pacientes de un hospital incluye solamente variables de tipo cualitativo.



¿Cuáles de las siguientes opciones no serían datos de la encuesta?

- a. Excelente, porque el dato corresponde a una variable cuantitativa.
- b. Péximo, porque el dato corresponde a una variable discreta.
- c. 50 años, porque el dato corresponde a una variable cuantitativa.
- d. 1,62 metros, porque el dato corresponde a una variable cuantitativa continua



4. En la tabla de frecuencias se registraron los datos sobre el estado de ánimo de un grupo de personas.

Estado de ánimo	Frecuencia
Alegre	7
Triste	7
Motivado	1

¿Cuál de las siguientes opciones es una conclusión de la tabla?

- a. La encuesta se aplicó a 15 personas.
- b. La mitad de las personas están felices.
- c. La mayoría de personas están alegres.
- d. La mayoría de personas están tristes.

