

NEWLOVE SCHOOL

3th
GRADE

Socialización de saberes

ESTADÍSTICA



Nombre:



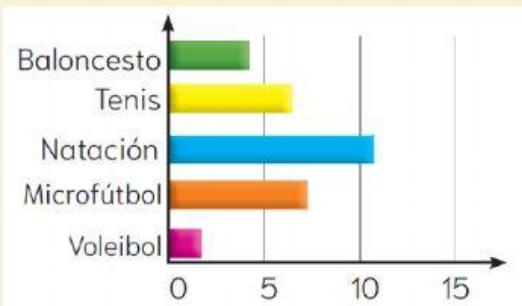
LIVE WORKSHEETS



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 refuerzos	
Materia	Frecuencia
Inglés	3
Español	5
Matemáticas	8
Sociales	4
Total	20

B.

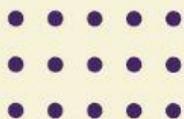
Materia preferida para realizar refuerzos	
Materia	Frecuencia
Inglés	3
Español	5
Matemáticas	12
Sociales	4
Total	20

C.

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

D.

Materia preferida para realizar refuerzos	
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. Pésimo, 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.

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

Estado de ánimo	Frecuencia
Alegre	7
Triste	7
Motivado	1



- 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.

