

	GUÍAS Y TALLERES	VERSIÓN: 04 CÓDIGO : FRCASAC63 FECHA : Abril 23 de 2019
---	-------------------------	--

EVALUACIÓN DE COMPRENSIÓN DE DESEMPEÑOS

Asignatura: Matemáticas

Bimestre: I

Fecha:

Grado: Quinto

Docente: Carlos I. Ramírez F.

DESEMPEÑO IV. POBLACIÓN Y MUESTRA. VARIABLES

Marca con una "X" el tipo de variable

VARIABLE	CUANTITATIVA	CUALITATIVA
Número de estudiantes en un salón.		
Kilómetros recorridos por una ruta de bus.		
Color de ojos de los estudiantes de un salón.		
Actividad que realizan en vacaciones las familias		
Litros de agua consumida en una competencia.		
Cantidad de pupitres en cada salón.		
Color de ojos de los gatos		
Profesión de los estudiantes de grado quinto, cuando sean grandes		
Película favorita		
Tallas de calzado		

Selecciona la opción que consideres correcta

1)

Los niños de grado quinto votaron por su representante de curso. Los resultados fueron estos:

Lucía, Lucía, Mateo, Manuel, Luna, Lucía, Luna, Manuel, Luna, Lucía, Mateo, Mateo, Luna, Manuel, Luna, Manuel, Mateo, Luna, Lucía, Manuel, Luna, Luna, Lucía, Luna.

¿En cuál de las siguientes tablas aparecen los resultados de la votación?

A.	Candidato	Número de votos	B.	Candidato	Número de votos	C.	Candidato	Número de votos	D.	Candidato	Número de votos
	Lucía	9		Lucía	6		Lucía	6		Lucía	9
	Luna	10		Luna	9		Luna	9		Luna	6
	Manuel	6		Manuel	6		Manuel	5		Manuel	5
	Mateo	4		Mateo	4		Mateo	4		Mateo	4

2)

Algunos estudiantes de primaria de un colegio se inscribieron para participar en los intercolegiados. El número de estudiantes inscritos, por grado, se muestra en la tabla.

Grado	Número de inscritos
Primero	10
Segundo	12
Tercero	13
Cuarto	6
Quinto	4

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los estudiantes inscritos es correcta?

- A. Se inscribieron menos estudiantes de cuarto que de quinto.
- B. Se inscribieron menos estudiantes de tercero que de cualquiera de los otros grados.
- C. Se inscribieron menos estudiantes de segundo que de cuarto.
- D. Se inscribieron más estudiantes de cuarto que de quinto.

Une con una línea el objetivo de la encuesta, la población y la muestra, correspondiente.

Población	Objetivo de la encuesta	Muestra
Niños de un colegio.	Conocer principales destinos de viaje en Colombia, para familias colombianas.	10 familias de cada torre del conjunto residencial.
Familias colombianas.	Cantidad de bicicletas en un conjunto residencial.	8 500 familias colombianas.
Niños y niñas entre 9 y 11 años en Suba	En un colegio, niños que usan gafas.	20 niños de cada barrio de suba
Residentes del conjunto de vivienda.	Consumo de dulces y golosinas de niños y niñas entre 9 y 11 años en la localidad de Suba	10 niños de cada grado de un colegio.

Elaboró: COORDINACIÓN ACADÉMICA	Revisó: RECTORÍA	Aprobó: RECTORÍA
------------------------------------	---------------------	---------------------