



### Ficha de Matemática

Seleccione la alternativa correcta.

Observa el gráfico y responde las preguntas 1 a la 4: El gráfico muestra el número de niños que prefiere un color determinado

1 ¿Cuántos niños prefieren el color amarillo?

- A 10 niños                      B 30 niños  
C 40 niños                      D 50 niños

2 ¿Cuántos niños prefieren el color rojo?

- A 10 niños                      B 30 niños  
C 40 niños                      D 50 niños

3 ¿Cuál es el color más preferido?

- A Amarillo                      B Azul

4 ¿Cuántos niños participan en esta encuesta?

- A 50 niños                      B 100 niños                      C 120 niños                      D 130 niños

La tabla muestra los resultados de una votación para elegir presidente o presidenta de un curso, donde cada X representa un voto.

5 ¿Cuántos votos más que Valentina obtuvo Jorge?

- A 4 votos                      B 5 votos  
C 6 votos                      D 7 votos

Candidato(a)	Cantidad de votos
Daniela	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Jorge	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Ana	XXXXXXXXXX
Valentina	XXXXXXXXXXXXX

6 ¿Cuál era la temperatura a las 1 P.M?

- A 15°C                      B 20°C  
C 25°C                      D 35°C



7 José hizo girar 12 veces la rueda giratoria. Sus resultados se muestran en el siguiente diagrama de puntos. ¿Qué color salió una mayor cantidad de veces?

- A Negro  
B Blanco  
C Azul  
D Rojo



Observa la tabla y responde de las preguntas 8 a la 10.

La señora Teresa vende huevos. Ella anota en una tabla la cantidad de huevos que vende cada día.

Días	Huevos vendidos
Lunes	35
Martes	20
Miércoles	15
Jueves	35
Viernes	40
Sábado	25

8 ¿Qué día vendió menos huevos?

- A Lunes                      B Martes  
C Miércoles                D Jueves

9 ¿Qué día vendió más huevos?

- A Miércoles                B Jueves  
C Viernes                  D Sábado

10 ¿Cuántos huevos más vendió el día viernes con respecto al día jueves?

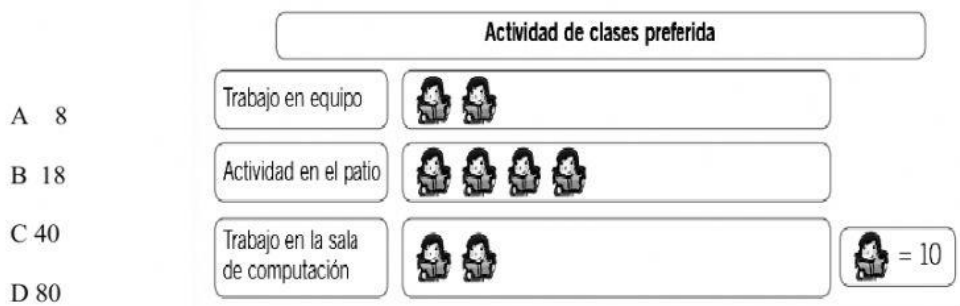
- A 5 huevos                B 35 huevos                C 40 huevos                D 75 huevos

11 ¿Qué enunciado acerca de los datos en los gráficos es verdadero?



- A La pizza es la comida favorita de ambos cursos.  
B Al mismo número de estudiantes en ambos cursos les gustan los tacos.  
C A más estudiantes del 4° básico que del 5° básico les gustan las hamburguesas.  
D A más estudiantes del 4° básico que del 5° básico les gusta la pizza.

12 Según el siguiente pictograma, ¿cuántos estudiantes participaron en la encuesta?



- A 8  
B 18  
C 40  
D 80

Observa la siguiente tabla de conteo y luego responde las preguntas 13 y 14

Niños que participan en un campeonato de tenis		
Edad de los niños	Conteo	Total
7 años	IIIIII IIIII	10
8 años	IIIIII IIIII IIII	14
9 años	IIIIII IIII	9

13 ¿Cuántos niños participan en el campeonato de tenis?

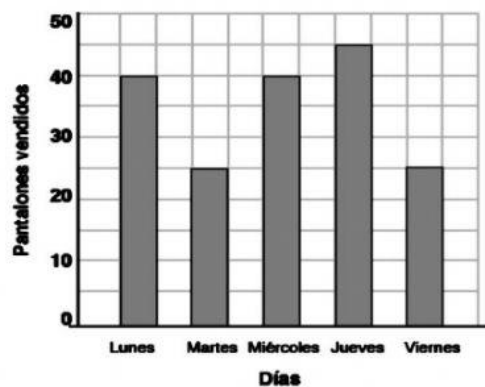
- A 24                      B 19                      C 33                      D 35

14 ¿De qué edad hay más niños en el campeonato?

- A 7 años                      B 8 años                      C 9 años                      D 10 años

En el gráfico se muestra la cantidad de pantalones vendidos en una tienda durante 5 días de una semana.

**Cantidad de pantalones vendidos**



15 ¿En qué días se vendieron exactamente 40 pantalones?

- A El miércoles y el jueves.  
B El lunes y el viernes.  
C El lunes y el miércoles.  
D El jueves y el viernes.

Observa el siguiente gráfico y responde las preguntas 16 a la 18

16 ¿Qué día se extrajeron de la máquina menos latas de bebidas?

- A El lunes.  
B El sábado.  
C El martes.  
D El domingo.

17 ¿Cuántas latas más se extrajeron de la máquina el viernes que el día jueves?

- A 20 latas.                      B 50 latas.                      C 40 latas.                      D 60 latas.

18 ¿Qué día se extrajeron de la máquina más latas de bebidas?



- A El lunes.                      B El sábado.                      C El martes.                      D El domingo

**Latas de bebida extraídas de una máquina en una semana**



Observa el pictograma y responde las preguntas 19 y 20.

**Sabores favoritos de helados**

Sabor	Número de niños
Vainilla	  
Chocolate	
Frutilla	 
Limón	   

 Equivale a  
4 niños

19 ¿Cuántos niños eligieron la vainilla como sabor favorito?

- A 3                                      B 10                                      C 12                                      D 40

20 ¿Cuántos niños fueron encuestados?

- A 3                                      B 10                                      C 12                                      D 40

En los terceros básicos de un Colegio, se recolectaron lápices y gomas. En la siguiente tabla, se muestra la cantidad de materiales que se recolectó.

Curso	Lápices	Gomas
3° A	25	24
3° B	28	21

21 ¿Cuántas gomas recolectó el 3° A?

- A 21                                      B 24                                      C 28                                      D 25

22 ¿Cuántos lápices recolectaron entre el 3° A y 3°B?

- A 25                                      B 28                                      C 53                                      D 45

Empleando la Tabla I que se muestra a continuación responde de las preguntas 23 a la 25

Nombre	Estatura (cm)
Elena	124
Paula	132
Lucía	118
Ana	124
Luisa	131
Gloria	129

23 ¿Cuál de las siguientes niñas mide 131 centímetros?

- A Elena.                                      B Paula.  
C Ana.                                      D Luisa.

24 ¿Cuál es la estatura de Ana?

- A 124 centímetros.                                      C 131 centímetros.  
B 129 centímetros.                                      D 132 centímetros.

25 ¿Cuál de las niñas anotadas aquí es la más alta?

- A Elena.                                      B Paula.                                      C Luisa.                                      D Gloria.