



SEC
Nº

EVALUACIÓN DE CORTE 1

NOTA



Alumno: _____ Fecha: Jul.-2022

Competencia (s)	
Resuelve problemas de cantidad	
Capacidad (es)	Desempeño (s)
Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones	Resuelve en forma ordenada situaciones de contexto real expresando mediante representaciones su comprensión en las cuatro operaciones básicas empleando diversas estrategias.

Halla la diferencia en: 2DM 3UM 3C 2D 6U – 1DM 6UM 7C 4D 5U



Resuelve:

$$\begin{array}{r} 549 \times \\ 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 863 \overline{)21} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1046 \times \\ 254 \end{array}$$

$$76 : 4 + 6 \times (24 : 12) + 15 - (2 \times 7)$$

$$(72 : 9) + 3 - 5 + (4 \times 5)$$

Compara y coloca V o F

$$3^4 > 10^2 \quad (\quad)$$

$$3^2 < 2^3 \quad (\quad)$$

$$4^3 = 8^2 \quad (\quad)$$

Calcula las cifras que faltan y completa

$$\begin{array}{r} 1 \square 3 \square \\ 1 \square 5 \\ \hline 288 \\ 2 \square 0 \\ \hline \square 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ 3 \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 37x \\ \square 6 \\ \hline 14 \square 2 \\ 11 \square 5 \\ \hline 122 \square 2 \end{array}$$

Distingue los múltiplos y divisores de **18** y completa el cuadro.

36	2	180	3	72
90	1	6	54	9

Múltiplos	Divisores

En cada caso indica V o F

El número 10 es un número primo. ()

16 es múltiplo de 4. ()

7 es divisor de 56. ()

20 es divisor de 5. ()

Competencia (s)	
RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO	
Capacidad (es)	Desempeño (s)
Emplea estrategias, la descomposición de números, cálculos sencillos para encontrar equivalencias, o para continuar y crear patrones.	Resuelve en forma ordenada situaciones de contexto real expresando su comprensión de equivalencia y utilizando patrones.

¿Qué número falta en...? Marca.

1; 4; 9; 16; ____

- a) 20 b) 25 c) 26

30; 29; 27; 24; 20; ____

- a) 15 b) 14 c) 17

7; 10; 14; 19; 25; ____

- a) 28 b) 30 c) 32

5; 5; 10; 30; 120; ____

- a) 360 b) 580 c) 600

2; 6; 24; 120; ____

- a) 720 b) 600 c) 520

Competencia (s)	
RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE	
Capacidad (es)	Desempeño (s)
Representa datos con gráficos y medidas estadísticas o probabilísticas.	Formula y verifica afirmaciones sobre la información contenida en el gráfico de barras que involucran dos o más variables.

Completa la tabla con el conteo de votos.

Elecciones del club deportivo "Los Leones"

Lista de candidatos	Conteo	Cantidad de votos
Juntos por el Cambio	### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ###	
Leones Unidos	### ### ### ### ### ### ###	
Siempre Juntos	### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ###	
Leones de Corazón	### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### /	

Juntos por el cambio: _____

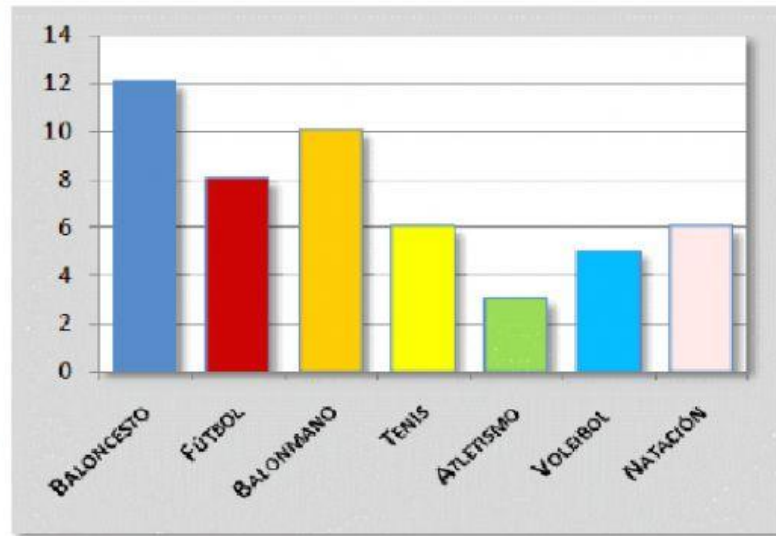
Leones Unidos: _____

Siempre juntos: _____

Leones de corazón: _____

Analiza e interpreta la información contenida en la gráfica de barras y responde las siguientes preguntas.

Deporte preferido	Frecuencia absoluta
Baloncesto	12
Fútbol	8
Balonmano	10
Tenis	6
Atletismo	3
Voleibol	5
Natación	6
TOTAL	50



¿Cuál es el deporte de mayor preferencia? _____

¿Cuál es el deporte de menor frecuencia? _____

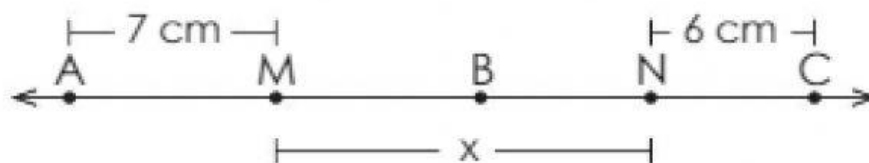
¿Cuáles son los deportes que tienen igual preferencia? _____ y _____

¿Cuál es el deporte que tiene mayor preferencia que el atletismo y menor preferencia que la natación? _____

De todos los deportes mencionados. ¿Cuáles son los que no necesitan un balón para practicar? _____

Competencia (s)	
RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN	
Capacidad (es)	Desempeño (s)
Usa estrategias y procedimientos para encontrar reglas generales.	Expresa y comprende la noción de ángulo y señala objetos o situaciones que las ejemplifican y Selecciona, emplea y combina estrategias y procedimientos matemáticos para efectuar operaciones con segmentos.

En el gráfico:



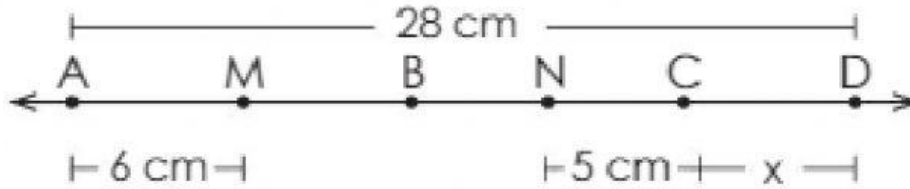
Identifica el valor de "x" si M y N son puntos medios de $\overline{AB}$ y $\overline{BC}$ respectivamente.

a) 13 cm

b) 14 cm

c) 15 cm

En la figura mostrada, M y N son puntos medios de AB y BC respectivamente.



Procesa y calcula el valor de "x"

a) 4 cm

b) 5 cm

c) 6 cm

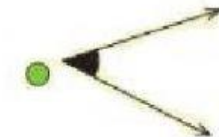
Relaciona con una línea.



Ángulo
agudo



Ángulo
recto



Ángulo
obtuso

