Colegio "María de la Merced"
Sexto Primaria
Cuarto Bloque 2023
Profesora: Helen Sequén
Prueba Objetiva: Matemática

Nombre: _____ **Fecha:** _____

I SERIE: 6pts.
INSTRUCCIONES: Une con una línea las longitudes equivalentes

50 pies	432 pulgadas
12 yardas	375 pies
3 650 pulgadas	89 600 metros
56 millas	1 524 cm
125 yardas	0.058 millas
962 varas	31 814 pulgadas

II SERIE: 6 pts.
INSTRUCCIONES: Con los valores dados comprueba las siguientes operaciones

$a = 1\,340$ $b = 3\,680$ $c = 7\,235$

$a + b = b + a$	$(a + b) + c = a + (b + c)$
5020 = 5020	**11 304 = 11304**
5018 = 5018	**12055 = 12055**
5031 = 5031	**12255 = 12255**

$c + 0 = 0 + c$

7235 = 7235

14470 = 14470

0 = 0

LIVEWORKSHEETS

III SERIE: 9 pts.
INSTRUCCIONES: Escribe V si la respuesta es verdadera o F si es falsa.

(+6) – (+4) = 2 ☐

(-7) – (+2) = -9 ☐

(-5) – (-2) = -3 ☐

(-9) – (+6) = -3 ☐

(+10) – (-3) = 13 ☐

(+3) – (-6) = 9 ☐

(7) – (+5) = 12 ☐

(-9) – (-9) = 0 ☐

(4) + (+6) = 10 ☐

IV SERIE: 25 pts.
INSTRUCCIONES: Selecciona la equivalencia correcta.

- Tres litros de agua equivalen a

  5 botellas 7 vasos 0.5 galones 4 botellas

- Cinco botellas de jugo equivalen a

  1 galón 14 vasos 3 000 mL 4 L

- 45 vasos de agua equivalen a

  6 L 8 botellas 3 galones 8 L

- 15 km – m

  150m 1500 m 105 m

- 82 cm – m

  0.82 m 0.082 m 820 m

LIVEWORKSHEETS

V SERIE: 12 pts.
INSTRUCCIONES: Calcula el valor de X en cada proporción.

$\frac{x}{6} = \frac{9}{54}$ $x =$ _____	$\frac{25}{x} = \frac{20}{8}$ $x =$ _____	$\frac{18}{20} = \frac{9}{x}$ $x =$ _____
$\frac{x}{12} = \frac{12}{48}$ $x =$ _____	$\frac{14}{x} = \frac{21}{3}$ $x =$ _____	$\frac{30}{25} = \frac{6}{x}$ $x =$ _____

VI SERIE: 8 pts.
INSTRUCCIONES: Une con una línea cada multiplicación con su respuesta correcta.

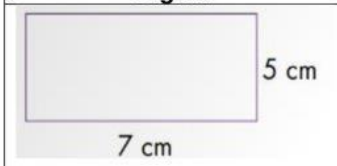
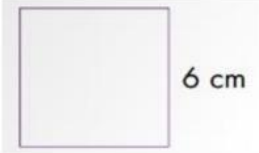
- **438.089 X 97** — **2767.78697**
- **12.98 X 32** — **432.31**
- **5.086 X 85** — **415.36**
- **310. 9873 X 8.9** — **42494.633**

VII SERIE: 10 pts.
INSTRUCCIONES: Realiza correctamente las siguientes operaciones recuerda la jerarquía de operaciones.

12 X 3 + 25 - (8 X 3) - 17 + (47 - 32)
14 X 2 + 4 – (97 – 86) + 45

LIVEWORKSHEETS

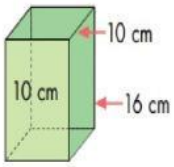
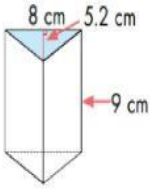
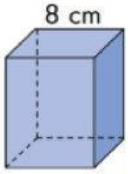
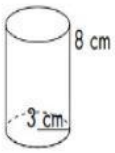
VIII SERIE: 8 pts.
INSTRUCCIONES: Calcula el área y perímetro de las siguientes figuras.

Figura	Área	Perímetro
		
		

IX SERIE: 8 pts.
INSTRUCCIONES: Calcula los porcentajes que se te indican, utiliza el dorso de la hoja para realizar el procedimiento.

- 20% de 315 = _____
- 15% de 300 = _____
- 48% de 500 = _____
- 36% de 130 = _____

X SERIE: 8 pts.
INSTRUCCIONES: Calcula el volumen de las siguientes figuras.

 V=_____	 V=_____
 V=_____	 V=_____

LIVEWORKSHEETS