



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

$$a = 1\,340$$

$$b = 3\,680$$

$$c = 7\,235$$

$a + b = b + a$ 5020 = 5020 5018 = 5018 5031 = 5031	$(a + b) + c = a + (b + c)$ 11 304 = 11304 12055 = 12055 12255 = 12255
$c + 0 = 0 + c$ 7235 = 7235 14470 = 14470 0 = 0	

III SERIE: 9 pts.

INSTRUCCIONES: Escribe V si la respuesta es verdadera o F si es falsa.

$(+6) - (+4) = 2$

$(+3) - (-6) = 9$

$(-7) - (+2) = -9$

$(7) - (+5) = 12$

$(-5) - (-2) = -3$

$(-9) - (-9) = 0$

$(-9) - (+6) = -3$

$(4) + (+6) = 10$

$(+10) - (-3) = 13$

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

V SERIE: 12 pts.

INSTRUCCIONES: Calcula el valor de X en cada proporción.

$$\frac{x}{6} = \frac{9}{54}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{25}{x} = \frac{20}{8}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{18}{20} = \frac{9}{x}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{x}{12} = \frac{12}{48}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{14}{x} = \frac{21}{3}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{30}{25} = \frac{6}{x}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

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.

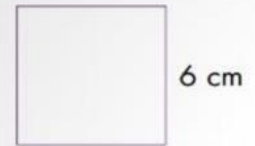
INSTRUCCIONES: Realiza correctamente las siguientes operaciones recuerda la jerarquía de operaciones.

$$12 \times 3 + 25 - (8 \times 3) - 17 + (47 - 32)$$

$$14 \times 2 + 4 - (97 - 86) + 45$$

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 = _____

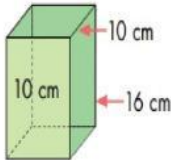
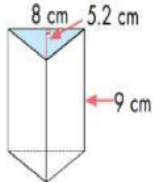
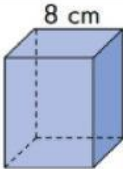
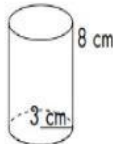
● 15% de 300 = _____

● 48% de 500 = _____

● 36% de 130 = _____

X SERIE: 8 pts.

INSTRUCCIONES: Calcula el volumen de las siguientes figuras.

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