



**Colegio Elvira de Mendoza**  
**6to grado de Primaria**  
**Práctica final Matemáticas**

**Tema I- Calcular en forma de fracción**

a)  $18\% =$

c)  $47\% =$

e)  $76\% =$

b)  $23\% =$

d)  $58\% =$

f)  $8\% =$

**Tema II- Calcular las raíces cuadradas.**

a)  $\sqrt{125} =$

c)  $\sqrt{49} =$

e)  $\sqrt{81} =$

b) C)  $\sqrt{64} =$

d) C)  $\sqrt{100} =$

f) C)  $\sqrt{36} =$

**Tema III- Calcular la cuarta proporcional**

a)  $\frac{3}{5} = \frac{x}{25}$

b)  $\frac{x}{8} = \frac{64}{32}$

c)  $\frac{32}{x} = \frac{96}{27}$

d)  $\frac{x}{8} = \frac{40}{32}$

**Tema IV- Escribe los números enteros de acuerdo a la situación planteada.**

a) Situado entre -1 y -5 =

b) Menores o iguales a 4 pero mayores que 0 =

c) Mayores que 7 y menores que 12 =

d) Situados entre -10 y -4 =

e) Opuestos a -11, 20, -35 =

**Tema V. Escribe el signo  $\geq$   $\leq$  o  $=$  según corresponda**

- a) 8 \_\_\_\_\_ - 4  
b) -5 \_\_\_\_\_ -10  
c) 0 \_\_\_\_\_ 8

- d) 3 \_\_\_\_\_ 12  
e) 13 \_\_\_\_\_ - 40  
f) -6 \_\_\_\_\_ 6

**Tema VI- Representa los enunciados con los números con los números enteros.**

- 1- Alexandra perdió RD\$ 800 \_\_\_\_\_  
2- Debo RD\$ 35,000 \_\_\_\_\_  
3- El agua hierve a  $100^{\circ}\text{C}$  \_\_\_\_\_  
4- Me faltan 85 canicas \_\_\_\_\_  
5- Realice un dispositivo de RD\$ 60,000 \_\_\_\_\_

**Tema VII- Completa las líneas en blanco.**

a) Los ángulos se clasifican en:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) Los polígonos están compuestos por:

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

c) Los polígonos pueden ser:

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

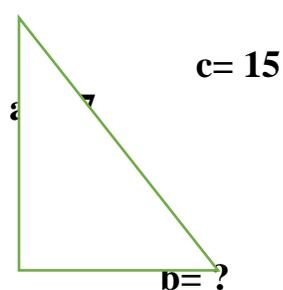
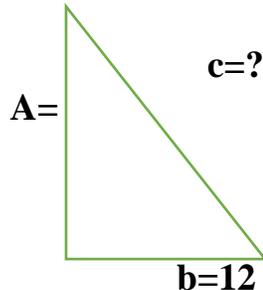
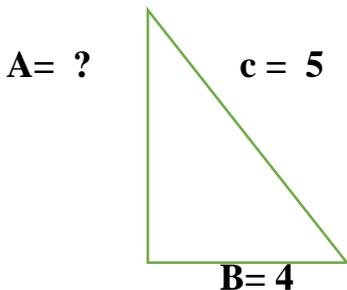
d) Los cuadriláteros paralelogramos se clasifican en:

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

e) Cuáles son los polígonos de 3, 4, 5 lados.

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

**Tema VIII- Realiza el teorema de Pitágoras recuerda las fórmulas.**



**Tema IX- Al lado de cada polígono escribe el número de lado.**

- a) Hexágono \_\_\_\_\_
- b) Octágonos \_\_\_\_\_
- c) Decágonos \_\_\_\_\_
- d) Heptágono \_\_\_\_\_
- e) Eneágonos \_\_\_\_\_

**Tema X- Calcular el perímetro del cuadrado y el rectángulo**

