



**Colegio Elvira de Mendoza**  
**5to grado de Primaria**  
**Práctica final Matemáticas**

**Tema I- Escribe en letra las siguientes cantidades decimales.**

**a) 7.435**

---

---

**b) 23.87**

---

---

**c) 654.79**

---

---

**d) 8.2146**

---

---

**e) 49.529**

---

---

**Tema II- Realiza operaciones decimales.**

a)  $0.46 + 0.295 =$

b)  $34.5 + 1.28 + 3.476 =$

c)  $3415.26 - 1234.834 =$

d)  $32.5 \times 5.4 =$

### Tema III – Hallar la cuarta proporcional

a)  $\frac{x}{10} = \frac{20}{10}$

c)  $\frac{3}{x} = \frac{9}{24}$

b)  $\frac{8}{4} = \frac{x}{16}$

d)  $\frac{x}{7} = \frac{24}{21}$

### Tema IV – Realiza los porcentos en forma decimal:

a) 15% =

b) 23% =

c) 82% =

d) 49% =

e) 36% =

### Tema V – Escribe V si es verdadero y F si es falso según corresponda:

1. El ángulo recto mide 60°. \_\_\_\_\_

2. El ángulo nulo mide 100°. \_\_\_\_\_

3. El ángulo agudo mide 30°. \_\_\_\_\_

4. El ángulo obtuso mide 120°. \_\_\_\_\_

5. El ángulo llano mide 180°. \_\_\_\_\_

### Tema VI – Escribe estas fracciones en forma de porcentaje:

a)  $\frac{97}{100} =$

c)  $\frac{12}{100} =$

e)  $\frac{4}{100} =$

b)  $\frac{34}{100} =$

d)  $\frac{86}{100} =$

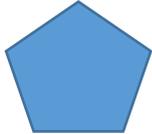
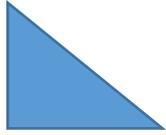
f)  $\frac{8}{100} =$

**Tema VII- Completa las líneas con las palabras del cuadro:**

- 1) El triángulo \_\_\_\_\_ tiene un ángulo obtuso.
- 2) El triángulo \_\_\_\_\_ tiene los tres ángulos agudos.
- 3) El triángulo \_\_\_\_\_ tiene dos ángulos iguales.
- 4) El triángulo \_\_\_\_\_ tiene los lados diferentes.
- 5) El triángulo \_\_\_\_\_ tiene un ángulo recto.

Equilátero
Obtusángulo
Acutángulo
Escaleno
Rectángulo

**Tema VIII – En las siguientes figuras indica cuantos lados, vértices, diagonales y ángulos tienen cada uno de estos polígonos.**

<b>Figura</b>				
<b>Lados</b>				
<b>Vértice</b>				
<b>Diagonales</b>				
<b>Ángulos</b>				

**Tema IX – Coloca el número de la respuesta correcta en las líneas**

- a) \_\_\_\_\_ Segmento que une dos vértices no consecutivos del polígono.
- b) \_\_\_\_\_ Esta formado por una línea poligonal cerrada y su interior.
- c) \_\_\_\_\_ Espacio comprendido entre dos lados consecutivos del polígono.
- d) \_\_\_\_\_ Cada uno de los segmentos que limita al polígono.
- e) \_\_\_\_\_ Punto que une dos lados consecutivos del polígono.

1) Ángulo	2) Vértice	3) Polígono	4) Lado	5) Diagonal
-----------	------------	-------------	---------	-------------

**Tema X- Al lado de cada poliedro regular escribe su número de caras.**

- a) Octaedro \_\_\_\_\_
- b) Hexaedro \_\_\_\_\_
- c) Icosaedro \_\_\_\_\_
- d) Dodecaedro \_\_\_\_\_
- e) Tetraedro \_\_\_\_\_