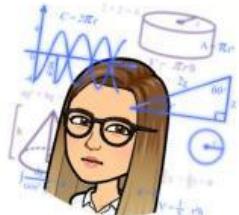




Primaria "Alis Fenix"  
Evaluación Trimestral MATEMÁTICAS  
6to Grado



1. Resuelve las siguientes operaciones

$$\begin{array}{r} 1920 \\ + 5478 \\ \hline 7360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7107 \\ - 4571 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6094 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$7 \overline{) 9103}$$

$$20 \overline{) 8036}$$

2. Obtén los siguientes descuentos



\$300 menos  
el 25%



\$400 menos  
el 15%



\$800 menos  
el 50 %



\$1200 menos  
el 30%



\$600 menos  
el 20%



### 3. Lee la información, realiza las operaciones y elige la respuesta correcta

Si 100% es el total de 200, ¿qué cantidad representa 125%?

Para calcular dicha cantidad se sigue el mismo procedimiento que con las cantidades que equivalen a menos de 100%:

Se **multiplica**  $125 \times 200 = 25000$ , y este resultado se **divide** entre 100:

$$25000 \div 100 = 250.$$

Por tanto, 250 equivale a 125% de 200.

1- Si un animal al nacer tiene un peso de 450 gramos y al cabo de unos meses alcanza 250% del peso que tenía, ¿cuánto pesa actualmente?

- a) 900 gramos      b) 1,125 gramos      c) 180 gramos

2- Si una empresa aumentó sus ganancias 300%, quiere decir que si antes obtenía \$10 por la venta de un producto, actualmente consigue

- a) \$300      b) \$30      c) 40

3- Si 500 equivale a 100%, ¿qué número es 500%? El número es:

- a) 50 000      b) 5000      c) 2500

### 4. Completa el cuadro

Fracciones	Fracciones equivalentes con un denominador mayor	Fracción que está entre las fracciones dadas
$\frac{2}{5}$ y $\frac{3}{5}$	—	—
$\frac{5}{9}$ y $\frac{6}{9}$	—	—

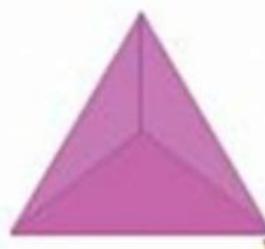
5. Completa la tabla para conocer los múltiplos de los siguientes números

<b>x</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
7						
9						
6						

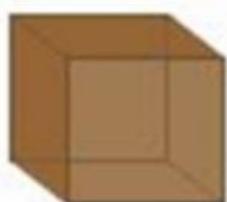
3. Resuelve el siguiente problema, usa tu cuaderno para realizar la operación

Necesito acomodar mis 49 libros en cajas si en cada caja caben 7 libros, ¿cuántas cajas necesito?

4. Escribe el número de caras, aristas y vértices que tiene cada cuerpo geométrico



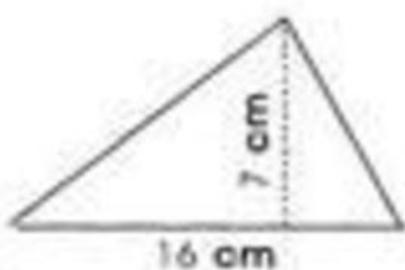
caras   
aristas   
vértices



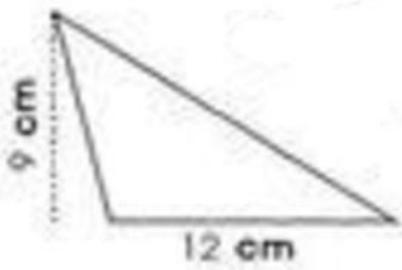
caras   
aristas   
vértices

5. Recuerda la fórmula para calcular el área del triángulo y completa los ejercicios (realiza las operaciones en tu cuaderno)

$$A = \frac{b \times h}{2}$$



$$\text{Área} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$



$$\text{Área} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

6. Recuerda la fórmula para calcular el área del trapecio y completa los ejercicios (realiza las operaciones en tu cuaderno)

$$\frac{A = (B+b)h}{2}$$



$$\text{Área} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

$$\text{Área} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}^2$$

¡Buena suerte!

