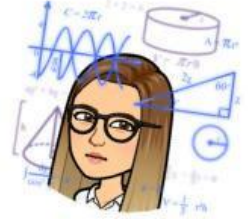




Primaria "Alis Fenix"  
Evaluación Trimestral MATEMÁTICAS  
6to Grado



1. Resuelve las siguientes operaciones

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

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

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

$$\hline$$

$$7 \overline{)9103}$$

$$20 \overline{)8036}$$

2. Obtén los siguientes descuentos

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |     |
|    |    |    |
|   |   |   |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 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**  $125 \times 200 = 25\,000$ , y este resultado se **divide** entre 100:

$25\,000 \div 100 = 250$ .

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 $\frac{3}{5}$ | <u>          </u> <u>          </u>              | <u>          </u>                            |
| $\frac{5}{9}$ y $\frac{6}{9}$ | <u>          </u> <u>          </u>              | <u>          </u>                            |

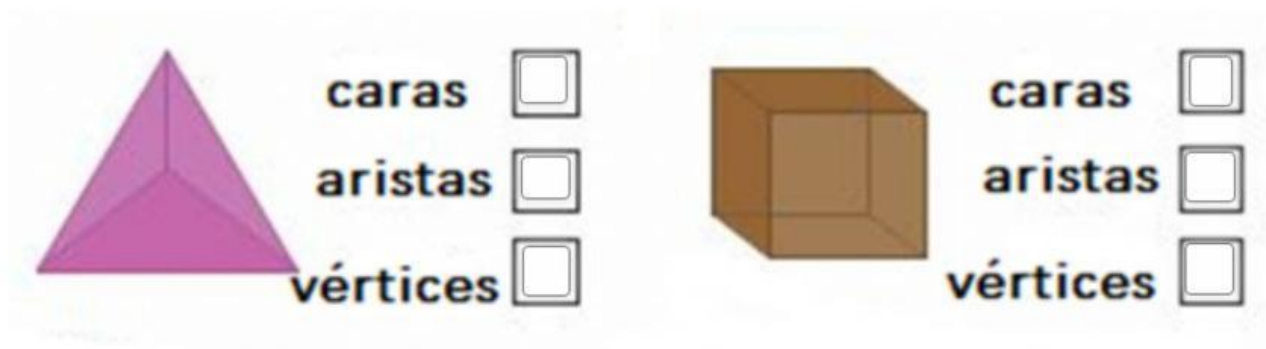
5. Completa la tabla para conocer los múltiplos de los siguientes números

| × | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 |   |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   |   |   |   |

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

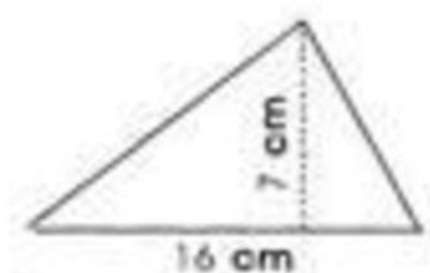
Necesito acomodar mis 49 libros en cajas si en cada caja caben 7 libros, ¿cuántas cajas necesito?

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

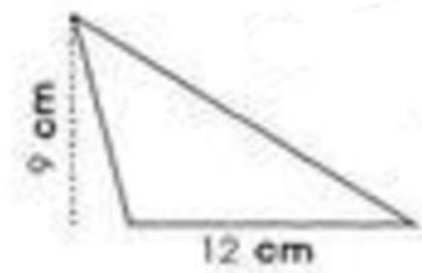


5. Recuerda la fórmula para calcular el área del triángulo y completa los ejercicios (realiza las operaciones en tu cuaderno)

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



Área=\_\_\_\_\_cm<sup>2</sup>



Área=\_\_\_\_\_cm<sup>2</sup>



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

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



Área= \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Área= \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

¡Buena suerte!

