

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ</b>	
	<b>ÁREA: MATEMÁTICAS Plan de apoyo Grado Cuarto Primer período Delia Bustamante</b>	

Realizar las siguientes actividades, teniendo en cuenta las temáticas y talleres abordados durante ambos períodos:

**1. Realizar las siguientes operaciones:**

**A. Escriba en número las siguientes cantidades:**

- a. Catorce millones trescientos mil cinco.
- b. Veinte millones sesenta mil veintiséis.
- c. Ciento ochenta millones quinientos veinte mil setecientos dieciséis.
- d. Ciento ochenta mil cuatrocientos treinta y dos.

**B. Escriba en letra las siguientes cantidades:**

- a. 40.368.910
- b. 126.392.528
- c. 30.100.002
- d. 10.126.336

**2. Descomposición aditiva**

**Ejemplo:**  $893.368 = 8\text{cm} + 9\text{dm} + 3\text{um} + 3\text{c} + 6\text{d} + 8\text{u} = 800.000 + 90.000 + 3.000 + 300 + 60 + 8$

**Realizar:**

- a. 496.584
- b. 1.323.156
- c. 2.177.488

**3. Realizar las siguientes operaciones:**

a. 
$$\begin{array}{r} 8.496 \\ 6.708 \\ + 7.448 \\ \hline 1.996 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.008 \\ 9.768 \\ + 1.384 \\ \hline 8.996 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 968.468 \\ + 176.136 \\ \hline 946.548 \end{array}$$

b. 
$$\begin{array}{r} 3.968 \\ - 2.104 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.968 \\ - 2.134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.000 \\ - 2.176 \\ \hline \end{array}$$

c. 
$$\begin{array}{r} 4.686 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.848 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46.896 \\ \times 937 \\ \hline \end{array}$$

**4. Aproxima cada número al orden que se indica:**

Decena más cercana

56 ▶

42 ▶

78 ▶

Centena más cercana

134 ▶

278 ▶

416 ▶

Millar más cercano

1.664 ▶

3.275 ▶

5.780 ▶

Aproxima al orden indicado.

- 148  $\xrightarrow{\text{Decena más cercana}}$
- 234  $\xrightarrow{\text{Decena más cercana}}$
- 569  $\xrightarrow{\text{Decena más cercana}}$

- 1.321  $\xrightarrow{\text{Centena más cercana}}$
- 4.876  $\xrightarrow{\text{Centena más cercana}}$
- 5.118  $\xrightarrow{\text{Centena más cercana}}$

Observa los precios y contesta.



- ¿Qué artículos cuestan 50 € aproximadamente?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué artículo cuesta 300 € aproximadamente?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué artículo cuesta 2.000 € aproximadamente?  
\_\_\_\_\_

5. Escribe las siguientes fracciones:

Tres doceavos \_\_\_\_\_

cinco dieciseisavos \_\_\_\_\_

Dos tercios \_\_\_\_\_

Un quinto \_\_\_\_\_

Dieciséis treintaiunavos \_\_\_\_\_

ocho novenos \_\_\_\_\_

Seis séptimos \_\_\_\_\_

doce diecinueveavos \_\_\_\_\_

**NOTA:** Presentar el plan de apoyo en hojas de block, siguiendo las normas básicas para la presentación de trabajos escritos, con letra legible, orden y ortografía, para ello, ayudarse del diccionario. Debe escribir el estudiante.