

GUÍA N°2 NÚMEROS

I. Resuelve

1. Una pizza grande en “Rica Pizza” cuesta \$ 8 990. Si Josefina paga con el dinero exacto, señala 3 posibles combinaciones de dinero.

2. En la pizzería “Tío Tomate” hubo un evento musical al que asistieron 1 520 personas. Escribe esta cantidad en palabras y en forma desarrollada.

3. Observa y completa las series.

a) 928 - _____ - 936 - _____ - _____ - _____ - _____.

b) 2 650 - 2 640 - _____ - _____ - _____ - _____.

c) _____ - _____ - 5 130 - 5 133 - 5 136 - _____.

d) 7 610 - 7 608 - _____ - _____ - _____ - _____.

4. Escribe el doble de cada una de las siguientes cantidades.

a) 300 _____

b) 500 _____

c) 450 _____

d) 2 000 _____

III. Resuelve los siguientes problemas. Realiza un desarrollo y responde en forma completa.

1. Matías compra en la feria dos películas antiguas por \$ 3 700. Si paga con \$ 5 000, ¿Cuánto le dan de vuelto?

2. En la pescadería la merluza vale \$ 1 500 el kilo. ¿Cuánto paga la señora María por 3 kilos de pescado?

3. El pasaje en bus de Santiago a Viña del Mar vale \$ 5 600, pero si compras el pasaje el lunes ahorras \$ 1 200. ¿Cuánto pagarías por el pasaje si lo compras el día lunes?

IV. Resuelve

Para multiplicar podemos descomponer los factores. Observa el ejemplo.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 8 \cdot 6 = (8 \cdot 5) + (8 \cdot 1) \\ 40 + 8 = 48 \end{array}$$

- Halla el producto descomponiendo los factores.

a) $7 \cdot 6 =$

b) $9 \cdot 8 =$

c) $6 \cdot 6 =$

d) $4 \cdot 8 =$

e) $2 \cdot 18 =$

f) $3 \cdot 25 =$

- Redondea las siguientes cantidades a la **decena** más cercana.

a) 231 _____

b) 388 _____

c) 467 _____

d) 823 _____

- Redondea las siguientes cantidades a la **centena** más cercana.

a) 231 _____

b) 388 _____

c) 467 _____

d) 823 _____

V. Marca con una X la alternativa correcta

1.- El doble de 2 500 es:

- a) 4 000
- b) 4 500
- c) 5 000
- d) 5 500

2.- Calcula mentalmente, el producto de $2 \cdot 25$ es:

- a) 50
- b) 55
- c) 60
- d) 75

3.-¿Qué signo debe ir en el para que la comparación sea correcta?

$$7 \cdot 8 \quad \text{} \quad (5 \cdot 8) + (2 \cdot 8)$$

- a) >
- b) <
- c) =
- d) +

4.-El número 567 redondeado a la centena más cercana es: a) 500

- b) 560
- c) 570
- d) 600

5.-El triple de 30 es:

- a) 30
- b) 60
- c) 90
- d) 120

VI. Resuelve los siguientes problemas. Realiza un desarrollo y responde en forma completa.

1. Lucía necesita 465 g de chocolate en polvo para hacer una receta de galletas. Si el chocolate se vende en paquetes de 100 g, ¿cuántos paquetes debe comprar Lucía?

2. Ernesto fue al médico y le recetaron vitaminas. El frasco de 30 comprimidos vale \$ 1 200 y el de 10 comprimidos tiene un valor de \$ 400.

¿Cuál es más conveniente comprar? ¿Por qué?

3. Rodrigo llevó a su hijo Juan José al estadio. ¿Cuánto pagaron por las entradas?

Valor Entradas	
Adultos	\$ 3 500
Niño	\$ 2 100