



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalle
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Miguel Cortés – Mario Poblete

Guía de trabajo 4

Nombre : _____
Curso : 5° _____
Fecha : ____/____/2020

Objetivo: comprender las estrategias de cálculo mental

Mail profesor: miguelcortes.miravalle@gmail.com

Repaso:

El número 346 521 se redondea a la unidad de mil mayor y se obtiene 347 000, y 345 079 se redondea a la unidad de mil menor y se obtiene 345 000. Luego, puedes estimar la suma $346\ 521 + 345\ 079$ y la diferencia

$$346\ 521 - 345\ 079.$$

$$346\ 521 + 345\ 079 \quad 347\ 000 + 345\ 000 = 692\ 000 \text{ Suma estimada}$$

$$346\ 521 - 345\ 079 \quad 347\ 000 - 345\ 000 = 2\ 000 \text{ Diferencia estimada}$$

Redondea cada número a la unidad de mil más cercana. Luego, estima cada suma o cada diferencia.

a. $2\ 371\ 920 + 2\ 316\ 420$

b. $5\ 701\ 400 - 3\ 214\ 600$

c. $2\ 516\ 290 + 2\ 515\ 500 + 2\ 513\ 719$

d. $3\ 429\ 810 + 3\ 421\ 600 + 3\ 427\ 391$



Observa la tabla de valor posicional.

	Centenas	Decenas	Unidades	
7				} 7 • 10 = 70
7 • 10				
9				} 9 • 10 = 90
9 • 10				
10				} 10 • 10 = 100
10 • 10				
12				} 12 • 10 = 120
12 • 10				

	Centenas	Decenas	Unidades
7			7
7 • 10		7	0
9			9
9 • 10		9	0
10		1	0
10 • 10	1	0	0
12		1	2
12 • 10	1	2	0



Multiplicación por decenas, centenas y unidades de mil

1. Calcula el producto de cada multiplicación.

a. $47 \cdot 10 =$

b. $7\,140 \cdot 10 =$

c. $3\,702 \cdot 10 =$

2. Completa cada multiplicación con el factor que falta.

a. $96 \cdot$ $= 960$

b. $514 \cdot$ $= 5\,140$

c. $\cdot 10 = 700$

3. Resuelve las siguientes multiplicaciones y luego responde.

a. $25 \cdot 100 =$ ▶

f. $7 \cdot 1\,000 =$ ▶

b. $86 \cdot 100 =$ ▶

g. $70 \cdot 1\,000 =$ ▶

c. $95 \cdot 100 =$ ▶

h. $726 \cdot 1\,000 =$ ▶

d. $217 \cdot 100 =$ ▶

i. $8\,032 \cdot 1\,000 =$ ▶

e. $803 \cdot 100 =$ ▶

j. $3\,936 \cdot 1\,000 =$ ▶

k. ¿Cómo se llama el mamífero que aparece en el escudo chileno? Para descubrirlo completa con la letra asociada a los productos que calculaste.

_____ ▼
21 700 9 500 7 000 80 300 726 000 70 000

4. Completa la resolución de cada multiplicación.

a. $4 \cdot 300 = (4 \cdot \text{ }) \cdot 100$
 $= \text{ } \cdot 100$
 $= \text{ }$

b. $12 \cdot 500 = (12 \cdot \text{ }) \cdot 100$
 $= \text{ } \cdot 100$
 $= \text{ }$



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalles
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Miguel Cortés – Mario Poblete