

PERIODO	Primero	DOCENTE	Rubén Darío Quintero
ÁREA	Matemáticas	ASIGNATURA	Matemáticas
GRADO	Quinto	FECHA	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Números naturales. Relaciones y operaciones		
PROPÓSITOS	Reforzar los conceptos de temas anteriormente vistos, teniendo claridad en cada uno de los mismos.		

1. Resuelve las siguientes situaciones

La tabla muestra las tarifas que cobra el correo aéreo para transportar cartas, o paquetes dentro del territorio colombiano.

Peso en gramos	Costo
0 - 25	500
26 - 50	1000
51 - 100	1500
101 - 250	2000
251 - 500	2500
501 - 1000	3000
1001 - 2000	3700
Kilo adicional	700

Un mensajero envió 7 paquetes de 1400 g cada uno, 6 de 2000 g cada uno, 54 cartas de 42 g cada una y 2 cartas de 82 g cada una.



¿Cuánto pago el mensajero en total?

Si pago con 6 billetes de \$ 20000
¿Cuánto le devolvieron?

2. Realiza las siguientes operaciones y escribe si es Verdadero (V) o Falso (F)

- a. $356145 \times 568 = 202290368$ ()
- b. $131054 / 23 = 5698$ ()
- c. $654897 \times 253 = 165688941$ ()

3. Completa los diagramas, realizando las operaciones indicadas y el cálculo numérico

- a. $34354 + 3567 =$ $\times 23 =$ $/23 =$
- b. $924556 - 669492 =$ $\times 214 =$ $- 50523090 =$
- c. $x 6 = 15414$ / 2 = $+ 343 =$ / 5 =

4. Relaciona cada división con su cociente y su residuo

División
$85687 / 5142$

Cociente

Residuo

333500 / 3275			
569485 / 1896			
292286 / 6225			

3451

685

5936

101

46

2725

16

300

5. Soluciona los siguientes problemas



Una botella de aceite es suficiente para freir 86 empanadas. Para freir 1204 empanadas, ¿cuántas botellas hay que gastar?

Tres libras de arroz alcanza para preparar 25 porciones, en la semana se sirvieron 5 925 porciones. ¿Cuántas libras de arroz se utilizaron?

Escribe las dudas o dificultades que tuviste al realizar este ejercicio

