



UNIDAD EDUCATIVA MONTESSORI  
PRÁCTICA 2ºTRIMESTRE  
CURSO: CUARTO DE PRIMARIA

LENGUAJE MATEMÁTICO

1. ¿Qué es la división? Elige una o más opciones correctas.

- Es una suma abreviada
- Es una resta abreviada
- Es una operación matemática que consiste en repetir una cantidad tantas veces como indica el factor
- Es una operación matemática que consiste en repartir una cantidad en partes iguales como indica el divisor

2. Coloca los términos de la división:

	3	4	5	7		2	7	
-	2	7				1	2	8
		7	5					
-	5	4						
		2	1	7				
-	2	1	6					
					(	1	)	

DIVISOR

DIVIDENDO

RESIDUO

COCIENTE

3. Responde:

- a) El resultado de la división se denomina: \_\_\_\_\_
- b) La cantidad que queremos repartir o dividir se llama: \_\_\_\_\_
- c) El término que nos indica en cuántas partes debemos repartir es el \_\_\_\_\_
- d) La cantidad que sobra se denomina: \_\_\_\_\_

## OPERACIONES

#### 4. Resuelve las divisiones con la prueba de exclusión del nueve:

a) 8 9 | 2 1      b) 5 6 0 | 5 5

c) 8 4 5 | 6 3      d) 9 7 8 | 3 7

e) 4 5 9 | 6 2      f) 1 2 9 | 5 8

## 5. Resuelve la división con la prueba de multiplicación

Divisor x cociente + residuo

Cociente x divisor + residuo

e) 
$$\begin{array}{r} 8 & 3 & 9 & 2 \\ - & & & | \\ - & & & | \\ - & & & | \end{array}$$

## RAZONAMIENTO

### 6. Resuelve los problemas.

- a) ¿Cuántas mesas se necesitan como mínimo para ubicar a 120 niñas y 150 niños si en cada mesa pueden cenar solo 9 personas?



DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- b) Para reforestar un pueblo se plantaron 525 pinos y 128 eucaliptos en 12 filas iguales. ¿Cuántos árboles hay en cada fila?



DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- c) Patricia debe leer un libro de 315 páginas en 9 días. Si pretende leer el mismo número de páginas diariamente, ¿cuántas debe leer cada día?



DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- d) A un Supermercado llegaron 10 camiones cargados con un total de 1050 bolsas de leche, 580 paquetes de galletas. Si cada camión traía la misma cantidad de bolsas de leche y de galletas, ¿Cuántas bolsas de leche y paquetes de galletas cargaba cada camión?



DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

## 7. Lee detenidamente, resuelve y responde:

- Divide 100 entre 2 al cociente suma 10
- Suma 200 a 500 y divide la suma o total entre 7
- Resta 500 a 1000 y la diferencia multiplica por 5

## CALCULO MENTAL

### 8. Calcula mentalmente.

$63 : 7 =$	$54 : 9 =$	$27 : 3 =$	$96 : 12 =$	$99 : 11 =$
$48 : 6 =$	$32 : 8 =$	$55 : 5 =$	$18 : 3 =$	$49 : 7 =$
$28 : 4 =$	$72 : 8 =$	$100 : 10 =$	$36 : 3 =$	$24 : 4 =$
$630 : 7 =$	$540 : 9 =$	$270 : 3 =$	$960 : 12 =$	$990 : 11 =$
$480 : 6 =$	$320 : 8 =$	$550 : 5 =$	$180 : 3 =$	$490 : 7 =$
$280 : 4 =$	$720 : 8 =$	$1000 : 10 =$	$360 : 3 =$	$240 : 4 =$
$630 : 70 =$	$540 : 90 =$	$270 : 30 =$	$960 : 120 =$	$990 : 110 =$
$480 : 60 =$	$320 : 80 =$	$550 : 50 =$	$180 : 30 =$	$490 : 70 =$
$280 : 40 =$	$720 : 80 =$	$1000 : 100 =$	$360 : 30 =$	$240 : 40 =$

Cuántas veces cabe 15 en 45 =	$75 : 25 =$	$750 : 25 =$
Cuántas veces cabe 35 en 105 =	$48 : 12 =$	$480 : 12 =$
Cuántas veces cabe 25 en 100 =	$90 : 30 =$	$900 : 30 =$
Cuántas veces cabe 31 en 93 =	$500 : 100 =$	$5000 : 100 =$
Cuántas veces cabe 200 en 600 =	$80 : 20 =$	$800 : 20 =$

## RECORDAMOS OPERACIONES

### 9. Resuelve las operaciones.

$$\begin{array}{r} a) 98234 \\ + 72385 \\ \hline 64568 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) 938749 \\ - 328653 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) 8767 \\ \times 678 \\ \hline \end{array}$$