

Segunda Evaluación

Unidad 4. División

Nombre: Curso: 4º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 4º

Calificación
CÁLCULO

--

1. Calcula (1)

$$823,3 + 99,68 =$$

$$506,2 - 94,96 =$$

2. Calcula (2)

$$807,6 \times 8 =$$

$$4056 \times 708 =$$

3. Calcula (2)

$$9056 \times 90 =$$

$$235,5 \times 2,6 =$$

Operaciones en vertical

4. Calcula las siguientes divisiones e indica cuáles son exactas y cuáles enteras. Verifica el resultado con la prueba de la división. (2)

$$1270 : 5 =$$

$$2483 : 18 =$$

5. . Calcula las siguientes divisiones e indica cuáles son exactas y cuáles enteras. Verifica el resultado con la prueba de la división. (2)

$$2408 : 9 =$$

$$9452 : 82 =$$

6 . Calcula mentalmente (1)

$$34000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7^3 =$$

$$4052 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9^2 =$$

Fecha: / /18

Control 4º

Calificación

--

PROBLEMAS

1. Los vecinos del barrio se pusieron de acuerdo para llenar de flores los **7 parterres** que rodean al parque. Para ello, compraron **125 plantas de margaritas** y **75 plantas de claveles**. Si tienen pensado poner en cada parterre la misma cantidad de cada variedad de flores, ¿cuántas plantas de cada especie tendrán los parterres? ¿Cuántas plantas les sobrarán de cada tipo?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

2. Inventa y **resuelve** un problema que se resuelva con esta expresión matemática.

$$108 : 18 =$$

3. Una familia ha ahorrado durante **dos años** cierta cantidad de dinero cada mes hasta **alcanzar 6 120 €**. ¿Qué cantidad ahorró **cada mes**?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

4. Un comerciante **vende 1 020 huevos a 4 € la docena** ¿Cuánto dinero obtiene de la venta?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

5. Una comunidad de vecinos debe hacer frente a una reforma cuyo **coste es de 15.800 €**. Si la comunidad está compuesta por **25 vecinos**, ¿cuánto deberá pagar cada uno?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

Segunda Evaluación

Unidad 4. División

Nombre: Curso: 4º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 4º

Calificación

--

CONTENIDOS

1. Descompón los siguientes números expresando sus órdenes de unidades:

a) 800 490 → _____

Escribe el número que corresponde a la descomposición:

b) 700 000 + 80 000 + 500 + 90 → _____

Aproxima estos números:

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS PRÓXIMA	A LA UNIDAD DE MILLÓN MÁS PRÓXIMA
5.213.924		

2. Completa, aplicando la propiedad conmutativa o asociativa, **y calcula**. Después, indica que propiedad has aplicado.

$5 \times 30 = 30 \times _ =$

$3 \times (2 \times 5) = (3 \times _) \times _ =$

Calcula aplicando la propiedad distributiva:

c) $4 \times (3 + 5) =$

d) $6 \times (10 + 3) =$

3. Completa la siguiente tabla.

Producto	Potencia	Se lee...	Resultado
$8 \times 8 \times 8$			
	5^2		

Escribe estos números ordinales

83.º → _____

Quincuagésimo segundo → _____

Escribe con Romano

Numeración Decimal

3.214 =

MMCDLX IV =

Descompón los siguientes números en sumas de potencias de base 10.

478.056 _____

4. Calcula las siguientes divisiones y completa esta tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Prueba
92	7			
125	5			

5. Completa estas operaciones con los números que faltan.

$$24 : 8 = _ \rightarrow 3 \times _ = 24$$

$$81 : 3 = 27 \rightarrow _ \times 3 = _$$

6. Utiliza la propiedad fundamental de la división y completa estas igualdades.

$$327 = 8 \times 40 + _$$

$$575 = 6 \times 95 + _$$

7. Colorea los múltiplos y los divisores de los números que se indican.

Divisiones para calcular los divisores

Múltiplos de 7	0	7	12	14	21	35	37	42	45	49
Divisores de 27	1	2	3	6	7	8	9	11	13	27

8. Calcula los cinco primeros múltiplos de los siguientes números.

Múltiplos de 25					
-----------------	--	--	--	--	--

Calcula los divisores de los siguientes números.

Divisores de 45	
-----------------	--

9. En la siguiente lista de números, colorea de amarillo los números primos y de verde los compuestos.

3	81	32	90	75	71	17	29	57	72
79	7	83	27	20	43	56	64	19	39

10. Comprueba sin hacer las divisiones si los números 360, y 195 son divisibles por 2, por 3, por 5, por 9 y por 10. **Tacha** lo que no corresponda.

	Divisible por:				
360	2	3	5	9	10
195	2	3	5	9	10