

Primera Evaluación

Unidad 1: Números y operaciones.

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

Fecha: / /17

Control 1º

Calificación
CÁLCULO

1. Calcula (2)

$$789 + 9,62 + 4,578 =$$

$$900 - 28,9 =$$

2. Calcula (2)

$$49,38 \times 9,06 =$$

$$3,45 \times 1000 =$$

3. Calcula (2)

$$9768 : 92 =$$

$$32,6 : 1000 =$$

4. Calcula (2)

$$21,847 : 39 =$$

$$17 : 8 =$$

Tres decimales

Operaciones en vertical

5. Repaso (2)

a) $2 \text{ h } 43 \text{ min } 27 \text{ s} + 5 \text{ h } 25 \text{ min } 34 \text{ s} =$

$$\frac{19}{9} + \left(\frac{2}{3} : \frac{3}{4} \right) =$$

$$\frac{6}{7} \times \frac{9}{4} =$$

Fecha: / /17

Control 1º

Calificación

--

PROBLEMAS

1. Resuelve

Hace tres días se abrió la inscripción para una carrera en la ciudad de Barcelona. El **primer día se inscribieron 560 personas; el segundo día, 105 personas más que el primer día, y el tercer día, 250 más que el segundo día.** ¿Cuántas personas se inscribieron?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:		

2. Resuelve

En el colegio de Laura están recogiendo tapones de plástico para reciclaje. **Tiene 1 425 bolsas. Si cada bolsa contiene 125 tapones, ¿cuántos tienen ya?** Las bolsas son colocadas en cajas para llevar a la planta de reciclaje. **Si caben 25 bolsas en cada caja, ¿cuántas cajas llenarán?**

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:		

3. Resuelve

En una papelería tenían **75 paquetes de 12 cuadernos** cada uno. ¿Cuántos **cuadernos** quedan si se han **vendido 759?**

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:		

4. Resuelve

Si al número **1.980.000** le sumamos **dos decenas de millar, ¿Qué número obtenemos?**

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:		

5. Resuelve

En un almacén tienen **455 bolsas con 30 lápices cada una.** ¿Cuántas **cajas de doce unidades** necesitan para empaquetar todos los lápices? ¿Cuántos **lápices sobran?**

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

Solución:		

Primera Evaluación

Unidad 1: Números y operaciones.

Nombre: Curso: 6º PRIMARIA

Fecha: / /17

Control 1º

Calificación

CONTENIDOS

--

1. Completa la siguiente tabla.

Número	Se lee
243 765 312	
	Ciento veinte millones novecientos sesenta mil cuatro.
745 678 432	
	Doscientos treinta y siete millones ciento noventa y ocho mil trescientos treinta y dos.

2. Completa la tabla con la composición del número o con su descomposición según corresponda.

	5 CMM + 4 UMM + 3 CM + 1 UM + 2 C + 5 D
	$5 \times 100\,000\,000 + 4 \times 1\,000\,000 + 3 \times 100\,000 + 1 \times 1\,000 + 2 \times 100 + 5 \times 10$
	$500\,000\,000 + 4\,000\,000 + 300\,000 + 1\,000 + 200 + 50$

200 940 172	

3. Escribe como se leen los siguientes números ordinales.

34.º56.º

89.º98.º

4. Aproxima estos números a la unidad de millar y a la decena de millar más próxima:

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS PRÓXIMA	DECENA DE MILLAR MÁS PRÓXIMA
93.672		
416.230		

5. Ordena estos números de mayor a menor:

a) 2 998 990 - 910 000 - 3 450 658 - 3 405 999

Escribe con **Romano**

Decimal

27.965 =.....

XC DCLXXIV =

6. En cada caso, calcula el término que falta.

▪ $45.789 + \quad = 216.610$

▪ $\quad : 9 = 1.152$

7. Calcula las siguientes operaciones.

$398 + (115 - 108) \times 10 =$

Calcula utilizando la propiedad distributiva.

$8 \times (5 + 4) =$

8. Relaciona cada número con todos sus divisores.

12	Divisible por 2	729
45	Divisible por 3	360
273	Divisible por 5	210
435	Divisible por 9	90
	Divisible por 10	

9. Calcula los primeros seis múltiplos de los siguientes números.

• Múltiplos de 3 → _____

• Múltiplos de 15 → _____

Calcula los divisores de los siguientes números.

• Divisores de 15 → _____

• Divisores de 20 → _____

10. Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de los siguientes pares de números.

$M(14) = \{$

$M(35) = \{$

$m.cm (14 \text{ y } 35) =$

$D(32) = \{$

$D(48) = \{$

$M.C.D.(32 \text{ y } 48) =$