

Primera Evaluación

Unidad 3. Multiplicación

Nombre: Curso: 4º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 3º

Calificación
CÁLCULO

1. Calcula

Operaciones en vertical

$$358 + 83 + 5646 =$$

$$239 + 250,8 =$$

2. Calcula

$$9500 - 987 =$$

$$905,8 - 15,07 =$$

3. Calcula

$$3056 \times 76 =$$

$$3563 \times 903 =$$

4. Calcula

$$3607 : 8 =$$

$$5678 : 23 =$$

5. Calcula mentalmente estas multiplicaciones y anota los resultados.

- $34 \times 1000 =$
- $235 \times 100 =$
- $5892 \times 10 =$
- $36 \times 10000 =$

Fecha: / /18

Control 3º

Calificación

--

PROBLEMAS

1. En la pastelería van a **cocinar 35 flanes**. Para **cada flan** se necesitan **7 huevos, 100 g de azúcar y 150 cl de leche**. ¿Qué **cantidad total de cada ingrediente** se necesitará para preparar todos los flanes?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

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

$$250 \times 7 =$$

3. A Callum le han regalado una caja de caramelos y, como él no quiere comer dulces, decidió **repartirla** entre sus **24 compañeros** de clase. A cada uno le **tocaron 6 caramelos**., ¿cuántos **caramelos tenía la caja**?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

4. Andrés trabaja en una papelería y fue a comprar bolígrafos. Compró **23 cajas de 150 bolígrafos rojos, 35 cajas de 124 bolígrafos azules** . ¿Cuántos bolígrafos de **cada color** compró?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

5. El año pasado, Candela compró **4 puzles a 12 euros cada uno**. Hoy con el mismo dinero **solo compró tres**. ¿Cuánto **pagó esta vez por cada puzle**?

DATOS

PLANTEAMIENTO

OPERACIONES

--	--	--

Solución:

Primera Evaluación

Unidad 3. Multiplicación

Nombre: Curso: 4º PRIMARIA

Fecha: / /18

Control 3º

Calificación
CONTENIDOS

--

1. Escribe cómo se lee el siguiente número.

• 4 905 214 → _____

Escribe con cifras el siguiente número.

• Cinco millones quinientos noventa mil nueve → _____

Descompón los siguientes números expresando sus **órdenes de unidades**:

c) 209 405 → _____

d) 3 037 920 → _____

2. Escribe el número que corresponde a cada descomposición por su valor:

a) 800 000 + 90 000 + 50 + 2 → _____

b) ¿Cuántas unidades de millar hay en tres centenas de millar?

2 CM = _____ UM

Aproxima estos números:

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS PRÓXIMA	A LA UNIDAD DE MILLÓN MÁS PRÓXIMA
6.852.214		

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

• $7 \times 34 = 34 \times \underline{\quad} =$

• $9 \times (4 \times 5) = (9 \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} =$

• $4 \times \underline{\quad} = 49 \times \underline{\quad} =$

• $(7 \times \underline{\quad}) \times 3 = \underline{\quad} \times (6 \times \underline{\quad}) =$

4. Calcula de dos formas distintas sin aplicar y aplicando la propiedad distributiva:

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

$4 \times (3 + 5) =$

b) $(6 - 4) \times 8 =$

$(6 - 4) \times 8 =$

5. Escribe estos números ordinales

65.º → _____

Cuadragésimo → _____

31.º → _____

Decimoséptimo → _____

Escribe con Romano

Numeración Decimal

1.578 =

MCCCLII =

6. Completa la siguiente tabla.

Producto	Potencia	Se lee...
$9 \times 9 \times 9$		
	5^4	
		Cuatro elevado a siete
$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$		

7. Completa la siguiente tabla.

	Potencia	Resultado
Cinco elevado al cubo		
	7^2	
Nueve elevado al cuadrado		
	10^3	

8. Completa las frases.

a) Si en una multiplicación se cambia el orden de los factores, se obtiene _____

Propiedad _____

b) Para multiplicar tres números, se multiplican, primero, _____ cualesquiera,

y el resultado obtenido con el _____. Propiedad _____

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

- 5 825 _____
- 73 475 _____
- 423 264 _____
- 2036 _____

10. Completa las siguientes series.

