

FICHA 1

LOS NÚMEROS DE SIETE CIFRAS

Los números de siete cifras están compuestos por unidades de millón, centenas de millar, decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.

1. Rodea en cada caso el número indicado.

Un millón	1.000.000	10.000	100.000
Cinco millones ciento cincuenta mil	5.150.000	515.000	5.000.150
Tres millones doscientos mil	3.020.000	32.000	3.200.000
Nueve millones noventa y nueve mil	9.990.000	990.000	9.099.000

2. Escribe cómo se leen los siguientes números.

- 3.000.000
- 7.500.032
- 4.070.125
- 6.008.295

3. Escribe con cifras.

- Dos millones cuatrocientos cinco mil ciento uno
- Cinco millones siete mil trescientos noventa y nueve
- Ocho millones noventa mil novecientos noventa y nueve
- Nueve millones cien

FICHA 2

LOS NÚMEROS DE MÁS DE SIETE CIFRAS

- Un número de ocho cifras está compuesto por decenas de millón, unidades de millón, centenas de millar, decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.
- Un número de nueve cifras está compuesto por centenas de millón, decenas de millón, unidades de millón, centenas de millar, decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.

1. Lee y rodea los números.

Amarillo

Verde

Azul

Novcientos cincuenta millones noventa y cinco mil.

Setenta y nueve millones noventa y nueve.

Doce millones doscientos dos.

- 12.000.202 -79.000.099 - 950.095.000 -12.202.002 -950.950.000

2. Escribe con cifras.

- Cuarenta millones cuatrocientos cuatro mil cuatrocientos

.....

- Seiscientos nueve millones quinientos mil cuarenta

.....

- Noventa millones setecientos treinta mil ochocientos ochenta

.....

FICHA 3

LOS NÚMEROS ROMANOS

Para escribir con números romanos se utilizan estas siete letras mayúsculas. Cada letra tiene un valor numérico.

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1.000

Regla de la suma Una letra colocada a la derecha de otra de igual o mayor valor le suma a esta su valor.

Regla de la resta Las letras I, X o C escritas a la izquierda de cada una de las dos letras de mayor valor que le siguen le restan a esta su valor.

1 . Escribe con números romanos.

- 618
- 524
- 603
- 960
- 409 c
- 75 c
- 26
- 47
- 98
- 59 c
- 5.527
- 4.900

FICHA 4

NÚMEROS ROMANOS

1 Une cada cifra con el número romano correspondiente.

34	LVII
13	XXXIV
57	XIII
90	XC

2 Escribe con cifras los siguientes números romanos.

II =	XII =
IV =	XIX =
VIII =	DIV =

3 Completa la siguiente tabla.

Cifras	Número romano
576	
	CCXLVIII
	MMMMDII
2.398	

4 Escribe con números romanos.

347	7.003
589	1.809
1.487	5.000

5 Escribe con cifras los siguientes números romanos.

MML =

DCXVI =

XII=

MDCCIIIV =

CMXIX =

MMDCCCXXXIV = ...

6 Une cada cifra con el número romano correspondiente.

1.240

XXV

25

DXXI

65.374

MCCXL

521

LXVCCCLXXIV

FICHA 5

MULTIPLICACIÓN POR NÚMEROS DE DOS O MÁS CIFRAS

Para calcular la multiplicación 1.427×194 , sigue estos pasos:

1.º Multiplica 1.427×4 .

2.º Multiplica 1.427×9 y coloca este producto dejando un lugar a la derecha.

3.º Multiplica 1.427×1 y coloca este producto dejando un lugar a la derecha.

4.º Suma los productos obtenidos.

1. Coloca los números y calcula las multiplicaciones:

a) $2\ 7\ 7 \times 4\ 3\ 7$

b) $3\ 5\ 2\ 7 \times 1\ 6\ 4$

c) $4\ 6\ 8\ 1\ 3 \times 5\ 2\ 8$

d) 3.542×890

e) 7.619×231

f) 12.564×406

2. Calcula los factores que faltan.

$235 \times 10 = \dots\dots\dots$

$1.000 \times 1.000 = \dots\dots\dots$

$702 \times 100 = \dots\dots\dots$

$925 \times 1.000 = \dots\dots\dots$

$78 \times 100 = \dots\dots\dots$

$2 \times 10.000 = \dots\dots\dots$

3. Calcula los factores que faltan.

$23 \times \dots = 2.300$

$\dots \times 1.000 = 100.000$

$10 \times \dots = 1.000$

$19 \times \dots = 190.000$

$\dots \times 78 = 78.000$

$\dots \times \dots = 10.000$

4. Calcula el producto de estas multiplicaciones.

6.454×848

4.705×301

7.672×865

5. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes igualdades. Corrige las falsas.

$4 \times 12.000 = 4.800 \dots$

$450 \times 20 = 9.000 \dots$

$89.000 \times 33 = 2.000.000 \dots$

$300 \times 47 = 14.100 \dots$

$56.000 \times 5 = 28.000 \dots$

$550 \times 78 = 4.290 \dots$

6. Completa los números que faltan para que se cumplan las igualdades, después compruébalo. ¿Qué propiedad de la multiplicación has utilizado?

$12 \times 7 = 7 \times \dots$

$\dots \times 10 = 10 \times 24$

$35 \times 40 = 40 \times 35$

$\dots = \dots$

$\dots = \dots$

$\dots = \dots$

7. Completa por columnas.

$$(4 \times 7) \times 9 = 4 \times (7 \times 9)$$

$$\dots \times 9 = 4 \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$(8 \times 6) \times 5 = 8 \times (6 \times 5)$$

$$\dots \times 5 = 8 \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

8. Resuelve estas expresiones. Recuerda que las operaciones que aparecen dentro de los paréntesis deben realizarse en primer lugar.

$$(4 + 8) \times 5 = \dots$$

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

$$10 \times (4 + 3) = \dots$$

$$(6 - 5) \times 100 = \dots$$

$$(15 - 8) \times 8 = \dots$$

$$7 \times (11 - 2) = \dots$$

9. Escribe otra forma de expresar cada una de estas operaciones y calcula el resultado.

$$8 \times (5 + 6)$$

$$(10 \times 2) + (10 \times 7)$$

$$(3 + 6) \times 2$$

$$(3 \times 21) + (6 \times 21)$$

10. Une estas operaciones con sus resultados.

$$3 \times 2 + 10 \times 110$$

$$3.960$$

$$100 + 8 \times 3 \times 2$$

$$648$$

$$3 \times (2 + 10) \times 110$$

$$1.106$$

$$(100 + 8) \times 3 \times 2$$

$$148$$