



NOMBRE:

Números y operaciones

1.- Coloque el símbolo “mayor que” (>) o menor que (<) entre estos pares de números números :

44.999 ___ 45.712 7.136 ___ 6.905 4.080 ___ 8.040
351.024 ___ 352.100 909 ___ 288 3.456 ___ 4.356

2.- Escriba los siguientes números :

- Cuatrocientos cuarenta y un mil quinientos siete: _____
- Ocho millones doscientos cinco mil: _____
- Cincuenta y tres mil doscientos cinco: _____
- Setecientos ocho millones trescientos mil noventa y uno: _____
- Setecientos cuarenta y un mil veintiocho: _____
- Tres millones seiscientos dos mil cinco: _____

3.- Realice las siguientes operaciones:

$$40.196 + 37.798 + 5.243 =$$

$$24.567 + 78.350 + 465 =$$

$$6.381 - 5.997 =$$

4.- Roberto tiene 124 cromos de mamíferos, 69 cromos de insectos más que de mamíferos y 38 cromos de aves más que de insectos. ¿Cuántos cromos le faltan a Roberto para completar una colección de 1.000 cromos?

5.- Escriba los siguientes números en letra:

$$90.035 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$206.456 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1.500.357 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$546.008 = \underline{\hspace{10cm}}$$



6.- Ordene estas cantidades de mayor a menor (>):

123.456 – 24.000 – 89.765 – 87.465 – 94.500 – 150.00 – 90.980

7.- Escriba el nº anterior y el siguiente:

_____ 34.000 _____

_____ 9.899 _____

_____ 6.900 _____

_____ 5.100 _____

_____ 39.856 _____

_____ 9.999 _____

8.- Realice estas operaciones:

$$\begin{array}{r} 13.260 \\ 37.405 \\ 5.709 \\ + \underline{5.786} \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 192.500 \\ - \underline{86.320} \\ \hline \end{array}$$

9.- Complete:

$$4.520.389 = 4 \text{ ___} + 5 \text{ CM} + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___}$$

$$39.028 = 30.000 + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___}$$

10.- Ordene estos números de menor a mayor (<):

487.500	593.800	586.300
619.090	322.110	612.800

11.- Escriba el nº anterior y el siguiente:

_____ 400.200 _____

_____ 2.486.000 _____

_____ 16.059.999 _____

_____ 20.510.990 _____



12.- Realice estas operaciones:

$$48.736 + 6.582 + 289.426 =$$

$$37.015 - 27.945 =$$

13.- Marta quiere hacer una colección de 208 cromos. Ya ha pegado en el álbum 56 cromos y tiene otros 13 para pegar. ¿Cuántos cromos le faltan para terminar la colección?

14.- Complete los términos que faltan para que la igualdad se cumpla:

$$4.576 + \underline{\hspace{2cm}} = 9.345$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 73.408 = 47.685$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 5.689 = 6.740$$

$$4.570 + \underline{\hspace{2cm}} = 13.579$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 7.965 = 23.358$$

$$34.533 - \underline{\hspace{2cm}} = 29.405$$

15.- Multiplique:

$$356.908 \times 408 =$$

$$406.573 \times 76 =$$

$$86.905 \times 9 =$$

16.- Calcule el resultado:

$$7.135 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45.000 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$307 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9.800 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 3.400$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 1.000 = 605$$

$$789 \times \underline{\hspace{2cm}} = 78.900$$

$$123.000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 1.230$$

17.- Efectúe:

$$50 - 15 \times 2 + 45 \div 3 =$$

$$(30 + 15) \times (13 - 9) =$$

$$5 \times (8 + 3) - 44 =$$

$$66 + (13 - 5) \times 74 + 10 - 23 \times 4 =$$



18.- Aplique las propiedades conmutativa y distributiva:

$$50 + 43 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

$$75 + 3 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$$

$$5 \times (3 + 6 + 4) = \underline{\quad\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad\quad}$$

19.- Multiplique:

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 7\ 8\ 4\ 2 \\ \times 4\ 0\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 5\ 7\ 3\ 2 \\ \times 6\ 7 \\ \hline \end{array}$$

20.- Calcule:

• $(4 + 7) \times 3 =$

$(34 - 17) \times 3 =$

• $2 \times (3 + 80) =$

$12 + 15 \times 5 =$

• $4 \times 5 + 12 : 2 =$

$5 - (13 - 9) =$

• $55 \div 5 + 14 =$

$17 \times 2 - 16 =$

21.- Completa las cifras que faltan en estas operaciones:

$$7.\square 40$$

$$\square.51\square$$

$$5.6\square 5$$

$$\underline{- 1.7\square 4}$$

$$\underline{+ 8.92\square}$$

$$2.\square 28$$

$$2\square.801$$

22.- En un almacén hay 36 sacos de garbanzos de 25 kg cada uno. ¿Cuántos kg hay en total? _____ ¿Cuánto sacaremos si vendemos el kg. a 2,3 €?

23.- Calcule:

$$4.320 - (1.280 + 936) =$$

$$3.620 - (3.120 - 960) =$$

$$2.864 - 1.328 + 830 =$$



24.- Fui a una librería y compré 4 cuadernos a 3,2 € cada uno, 2 bolígrafos a 2,64 € cada uno y un libro de lectura por 5,12 €. Si pagué con un billete de 50 €, ¿cuánto me devolvieron?

25.- Complete la tabla:

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
1.792	64		
1.855	67		

26.- ¿Cuántas cajas de 32 estuches de 24 rotuladores se pueden completar con 10.752 rotuladores?

27.- ¿Cuántas cajas de 12 rotuladores cada una se pueden llenar con 2.800 rotuladores?

¿Cuánto me sobraré si tengo 20 € y compro 5 cuadernos de 3,18 € cada uno?

28.- María compra un ordenador por 874 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos meses tendrá que estar pagándolo?



29.- Calcule:

$$240.685 \div 74 =$$

$$894.623 \div 508 =$$

$$285.458 \div 69 =$$

$$379.730 \div 482 =$$

30.- Adrián ha comprado una moto por un valor de 4.786. Primero pagó la mitad del valor y el resto en 12 mensualidades iguales. ¿Cuánto pagó Adrián en cada mensualidad?

31.- Calcule:

$$24.456 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47.000 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 24.500$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 10 = 346$$

$$9.745 \times \underline{\hspace{1cm}} = 97.450$$

$$8.000 \div \underline{\hspace{1cm}} = 80$$

32.- Realice estas operaciones:

$$3.687 + 47.895 + 657 + 7.098 =$$

$$35.705 - 6.869 =$$

$$3.905.934 \times 805 =$$

$$356.793 \div 49 =$$

33.- Realice las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times 540 \\ \hline \end{array}$$

$$1.692 : 3$$

$$2.444 : 52$$