

**15.- Calcula:**

•  $(4 + 7) \times 3 =$

$(34 - 17) \times 3 =$

•  $2 \times (3 + 80) =$

$12 + 15 \times 5 =$

•  $4 \times 5 + 12 : 2 =$

$5 - (13 - 9) =$

•  $55 : 5 + 14 =$

$17 \times 2 - 16 =$

**16.- ¿Cuántas cajas de 12 rotuladores cada una se pueden formar con 2.800 rotuladores?**

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

**17.- María compra un ordenador por 874 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos tendrá que estar pagando?**

**18.- Calcula:**

$240.685 : 74 =$

$894.623 : 508 =$

$285.458 : 69 =$

$379.730 : 482 =$

**19.- 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?**

**20.- Calcula:**

$$24.456 \times 1000 =$$

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

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

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

$$9.745 \times \underline{\hspace{2cm}} = 97.450$$

$$8.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

**21.- Completa el término que falta:**

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

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

$$\underline{\hspace{2cm}} : 65 = 358$$

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

**22.- Escribe los siguiente números en letra:**

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

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

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

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

**23.- Ordena estas cantidades de mayor a menor:**

$$123.456 - 24.000 - 89.765 - 87.465 - 94.500 - 150.00 - 90.980$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**24.- Realiza estas operaciones:**

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

$$35.705 - 6.869 =$$

$$3.905.934 \times 805 =$$

$$356.793 : 49 =$$

**25.- Escribe el nº anterior y el siguiente:**

_____ 34.000 _____	_____ 9.899 _____
_____ 6.900 _____	_____ 5.100 _____
_____ 39.856 _____	_____ 9.999 _____

**26.- Resuelve estas operaciones:**

13.260	192.500
37.405	<u>- 86.320</u>
8.360	
<u>+ 5.786</u>	

**27.- Ordena estos números de menor a mayor:**

487.500	593.800	586.300
619.090	322.110	612.800

**28.- Un coleccionista tiene 6.055 sellos. Vende 2.500 sellos y compra 1.230. ¿Cuántos sellos tiene ahora?**

**En un recipiente hay 850 l y en otro, 475. ¿Cuántas vasijas de 5 litros se pueden llenar?**

**29.- Escribe las operaciones y calcula las siguientes expresiones:**

- La tercera parte de la mitad de 90 son.....
- El doble del triple de la suma de 15 y 20 son.....
- Tres quintos de 60 son.....
- Cuatro séptimos de 630 son.....

**30.- Realiza las siguientes operaciones:**

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

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

$$1.692 : 3$$

$$2.444 : 52$$

**31.- Completa las cifras que faltan en estas operaciones:**

$$7. \quad 40$$

$$.51$$

$$5.6 \quad 5$$

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

$$+ \underline{8.92}$$

$$2. \quad 28$$

$$2.801$$

**32.- 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 €?**

**33.- Escribe estos números en cifras:**

Setecientos cuarenta y un mil veintiocho: .....

Tres millones seiscientos dos mil cinco: .....

**34.- Escribe el nº anterior y el siguiente:**

..... 400.200 .....

..... 2.486.000 .....

..... 16.059.999 .....

..... 20.510.990 .....

**35.- Completa:**

$$4.520.389 = 4 \quad \underline{\quad} + 5 \text{ CM} + \quad \underline{\quad} + \quad \underline{\quad} + \quad \underline{\quad} + \quad \underline{\quad} + \quad \underline{\quad}$$

$$39.028 = 30.000 + \quad \underline{\quad} + \quad \underline{\quad} + \quad \underline{\quad}$$

**36.- Realiza estas operaciones:**

$$48.736 + 6.582 + 289.426 =$$

$$37.015 - 27.945 =$$

**37.- 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?**

**38.- Calcula:**

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

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

$$2.864 - 1.328 + 830 =$$

**39.- Completa:**

$$3 \text{ kg.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g.}$$

$$8 \text{ km.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m.}$$

$$300 \text{ cm.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m.}$$

$$4000 \text{ g.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg.}$$

**40.- Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones:**

$$\frac{7}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{47}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{206}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{34}{1000} = \dots\dots\dots$$

**Ordena de mayor a menor los siguientes números decimales. Utiliza el signo >**

7,36      9,45      12,10      7,6      9,367      16

**41.- Calcula:**

$$36,5 + 8,708 + 357 + 0,3648 = \dots\dots\dots$$

$$24,58 + 27 + 3,68 + 246,5 = \dots\dots\dots$$

**42.- Realiza estas restas:**

$$356,7 - 129,58 = \dots\dots\dots$$

$$9 - 3,567 = \dots\dots\dots$$

**43.- Escribe los siguientes números decimales:**

Nueve mil veintisiete enteros siete centésimas = .....

Tres enteros setenta y cinco milésimas = .....

Cuatro mil ocho enteros nueve décimas = .....

Treinta y siete milésimas = .....

**44.- Mario quería comprar 12 kg de azúcar. Fue a una tienda y compró 4,5 kg porque no había más. Luego fue a otra tienda y sólo pudo comprar 2,75 kg. Finalmente acudió a una tercera tienda y compró el resto. ¿Cuánto adquirió en esta última tienda?**

**45.- Vamos a cercar una finca de 145,75 m. y queremos colocar un poste cada 2,5 m. ¿Cuántos postes necesitaremos?**

**46.- Completa:**

$$\dots\dots\dots + 35 = 74,29$$

$$23,7 - \dots\dots\dots = 2,2$$

$$2,356 \times \dots\dots\dots = 235,6$$

$$567,8 : \dots\dots\dots = 56,78$$

$$14,25 + \dots\dots\dots = 18,81$$

$$\dots\dots\dots - 24,12 = 36$$

$$7,89 \times \dots\dots\dots = 78900$$

$$98 : \dots\dots\dots = 0,098$$

**47.- Con los siguientes datos inventa un problema y resuélvelo.**

(12 vacas - 25,50 litros de leche al día - 0,68 € el litro)

**48.- Multiplica:**

$$305,78 \times 6,04 =$$

$$16958,6 \times 0,072 =$$

$$24,57 \times 1000 =$$

$$0,35 \times 100 =$$

**49.- Divide:**

$$356,75 : 54 =$$

$$894,5 : 0,62 =$$

$$3458 : 8,32 =$$

$$25,68 : 10 =$$

**50.-** He comprado 4,5 kg de manzanas a 2,75 € el kilo y 4 lechugas a 0.78 € cada una. Si he dado para pagar un billete de 20 euros. ¿Cuánto me devolverán?

**51.- Completa:**

6 km. = ..... m.

8 dam. = ..... m.

6500 cm. = ..... m.

500 dm. = ..... m.

1,65 kg = ..... g

360 dg = ..... hg

57 dag = ..... cg

4.500 mg = .....g

**52.-** Un pintor pinta cada día 2 m. y 60 cm. de una valla. ¿Cuántos días tardará en pintar una valla de 13 m.?

**53. -** ¿Cuánto costarán 4 máquinas de escribir, si 12 cuestan 8.000 €?

**54.- Completa:**

Dos rectas que se cruzan se llaman.....

Dos rectas que nunca pueden llegar a cruzarse se llaman.....

Dos rectas que al cruzarse forman cuatro ángulos rectos son.....

El ángulo que mida  $137^\circ$  es un ángulo.....

El ángulo que mida menos de  $75^\circ$  es un ángulo.....



**55.- Dibuja:**

Un ángulo obtuso

Un ángulo llano

Dos rectas paralelas

Un triángulo isósceles

Un triángulo obtusángulo

Un octógono

**56.- Una cisterna contiene 7 hl 25 l y se sacan 4 hl 6 dal ¿Cuántos litros quedan en la cisterna?**

**57.- Calcula:**

$$65,48 + 96,457 + 236 =$$

$$367,8 - 87,598 =$$

$$47097 \times 4,57 =$$

$$0,59034 \times 0,58 =$$

**58.- Completa:**

$$23,48 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$458,6 : \dots\dots\dots = 4,586$$

$$\dots\dots\dots : 1000 = 0,74$$

$$2,467 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$7,803 \times \dots\dots\dots = 7803$$

$$\dots\dots\dots \times 10 = 45,63$$

**59.- Ordena las siguientes cantidades de mayor a menor. Primero pasa todas a la misma cantidad.**

0,5 km    750 m    12,8 dam    9,5 hm    5484 cm

.....

**60.- Una rana avanza 0,42 m en cada salto. Tiene que recorrer una distancia de 10,5 m hasta la charca y ya ha dado 18 saltos. ¿Cuántos saltos más tiene que dar para llegar a la charca?**

**61.- Dibuja los siguientes elementos:**

Un octógono

Un semicírculo

Un romboide

Dos rectas perpendiculares

Un segmento

Un triángulo isósceles

**62.- Completa:**

18 dl = ..... l

3000 ml = ..... l

34 hl = ..... dl

7 kl = ..... dal

4 hg 60 g = ..... g

6 dag 45 dg = ..... kg

**63.- Escribe dos fracciones equivalentes a cada una de las siguientes:**

$\frac{3}{5}$

$\frac{5}{9}$

$\frac{2}{7}$

$\frac{4}{3}$

**1.- Coloca el símbolo < o > entre cada dos números:**

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

**2.- Realiza las siguientes operaciones:**

$$40.196 + 37.798 + 5.243 =$$

$$6.381 - 5.997 =$$

**3.- 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?**

**4.- Completa los términos que faltan:**

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

$$\underline{\hspace{2cm}} - 73.408 = 147.685$$

**5.- Realiza las siguientes operaciones:**

$$356.908 \times 408 =$$

$$406.573 \times 76 =$$

$$86.905 \times 9 =$$

**6.- Calcula el resultado:**

$7.135 \times 1.000 =$

$45.000 : 10 =$

$307 \times 100 =$

$9.800 : 100 =$

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

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

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

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

**7.- Completa la tabla:**

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
1.792	64		
1.855	67		
	38	41	21
	42	97	0

**8.- ¿Cuántas cajas de 32 estuches de 24 rotuladores se pueden completar con 10.752 rotuladores?****9.- Efectúa:**

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

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

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

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

**10.- Aplica las propiedades conmutativa y distributiva :**

$50 + 43 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

$75 + 3 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times (3 + 6 + 4) = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

**Saca el factor común:**

$(7 \times 5) + (5 \times 4) + (3 \times 5) + (5 \times 2) = \underline{\hspace{4cm}}$