

1. Completa con > (mayor que), < (menor que), o = (igual) según corresponda:

44.999 ___ 45.712

28.637 ___ 28.540

4.080 ___ 8.040

351.024 ___ 352.100

45.210 ___ 54.210

36.129 ___ 42.587

7.136 ___ 6.905

63.709 ___ 91.200

9.465 ___ 9.425

3.456 ___ 4.356

14.502 ___ 14.502

28.630 ___ 32.001

2. Calcula y comprueba que obtienes el mismo resultado (propiedad distributiva):

$$6 \times (7 + 3) = 6 \times 7 + 6 \times 3$$

$$6 \times 10 = 42 + 18$$

$$60 = 60$$

$$8 \times (5 - 4) = 8 \times 5 - 8 \times 4$$

$$8 \times 1 = 40 - 32$$

$$8 = 8$$

$$8 \times (6 + 7) = _ \times _ + _ \times _$$

$$_ \times _ = _ + _$$

$$_ = _$$

$$4 \times (6 - 4) = _ \times _ - _ \times _$$

$$_ \times _ = _ - _$$

$$_ = _$$

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

$$_ \times _ = _ + _$$

$$_ = _$$

$$5 \times (7 + 2) = _ \times _ + _ \times _$$

$$_ \times _ = _ + _$$

$$_ = _$$

$$9 \times (16 + 4) = _ \times _ + _ \times _$$

$$_ \times _ = _ + _$$

$$_ = _$$

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

$$_ \times _ = _ - _$$

$$_ = _$$

$$5 \times (6 - 3) = _ \times _ - _ \times _$$

$$_ \times _ = _ - _$$

$$_ = _$$

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

$$_ \times _ = _ + _$$

$$_ = _$$

3. Relaciona cada multiplicación con su resultado

3.826 x 718	3.785.348
5.059 x 362	327.368
8.059 x 434	2.747.068
1.208 x 271	1.831.358

4. Ordena estos números de menor a mayor

487.500	593.800	586.300
619.090	322.110	612.800

.....

.....

5. Escribe el número anterior y el siguiente:

Anterior		Posterior
	400.200	
	2.486.000	
	16.059.999	
	20.510.990	

6. Compara estas parejas de fracciones escribiendo > o < según corresponda.

$\frac{7}{3}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{10}{25}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

7. Relaciona estas restas con su resultado:

48,75 – 1,58	47,17
172,6 – 64,94	81,94
230,74 – 148,8	107,66

8. Une las columnas según corresponda:*Multiplicación*

$13,15 \times 9$

$17 \times 6,42$

$145,6 \times 8$

$28 \times 2,41$

Producto

67,48

1.164,8

109,14

118,35

9. Completa la tabla:

número decimal	0,432		30,6	8,61			0,06	
Fracción Decimal		3/100			34/10	76/10		3/1000

10. Une las columnas según corresponda:Un cuarto de litro $\frac{1}{2}$ l 0,75 lMedio litro $\frac{3}{4}$ l 0,25 lTres cuartos de litro $\frac{1}{4}$ l 0,5 l**11. Une las columnas según corresponda:**Un cuarto de kilo $\frac{3}{4}$ kg 0,75 kgMedio kilo $\frac{1}{2}$ kg 0,25 kgTres cuartos de kilo $\frac{1}{4}$ kg 0,5 kg

12. Resuelve los siguientes problemas:

1	En un huerto nacieron 4.350 lechugas, 2.710 coles y 3.500 tomates ¿Cuántos productos nacieron en la huerta?	
2	Julia tiene 416 cromos y pega en un álbum 130 cromos. ¿Cuántos cromos le sobran?	
3	Nos faltan 185 páginas para poder terminar un cuento de 605 páginas. ¿Cuántas páginas hemos leído?.	
4	A Natalia le falta una decena de cromos para completar su colección, y a su amigo David solamente le faltan 7 cromos. ¿Cuántos cromos les faltan entre los dos?.	
5	Raúl tiene tres cajitas con pastillas de chicle: en la primera cajita hay 9 decenas de chicles, en la segunda 23 unidades de chicle, y en la tercera cajita 5 unidades. Tendrá chicles suficientes para repartir a una centena de amigos?	
6	David ha vendido 1200 papeletas para una rifa benéfica y su hermana Sara ha vendido 3525 papeletas. ¿Cuántas papeletas han vendido entre los dos?	
7	En la calle donde vive Victoria se han recogido en el contenedor para reciclar vidrio 1350 botellas, y en la calle de su primo Alejandro, 8 centenas. ¿En que calle se han recogido más botellas? ¿Cuántas botellas se han recogido en total entre las dos calles?	
8	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?	
9	Una campaña de repoblación forestal pretende plantar 15.845 árboles entre abetos y cedros. El número de abetos que se desea plantar es de 8.569. ¿Cuántos cedros van a ser plantados?.	
10	En una carrera popular han participado 7.000 personas entre hombres y mujeres, y 5.000 personas entre mujeres y niños. Si han corrido 3.000 mujeres, ¿Cuántas personas han participado en total?.	
11	Antonio baja del 20º al 15º y luego sube dos pisos. ¿En qué piso se encuentra?	
12	En la tienda de Amalia hay 6 estanterías con 9 paquetes de papas en cada una. ¿Cuántos paquetes de papas hay en total?.	
13	Los padres de Fernando han pagado parte de su casa con 100 billetes de 500 euros. Averigua cuánto vale la casa si su precio total es el triple de lo que han pagado.	
14	Un cohete espacial ha dado 106 vueltas a la tierra. En cada vuelta recorre 45.008 kilómetros ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total?	
15	Pedro ha comprado 6 bolsas de caramelos. Si en cada bolsa hay 10 caramelos, ¿cuántos ha comprado Pedro?	
16	En un hormiguero viven 245 hormigas. ¿Cuántas hormigas vivirán en 23 hormigueros iguales?	

17	En un supermercado han hecho un pedido de 1208 yogures naturales. Si cada yogur pesa 105 gramos ¿Cuánto pesará el pedido en total?	
18	Alfredo va a repartir 69 caramelos entre sus 9 amigos ¿Cuántos les tiene que dar a cada uno para que todos tengan igual número de caramelos? ¿Con cuántos se quedará él?	
19	En un cine había 672 personas ¿Cuántas quedaron dentro después de salir la sexta parte?	
20	En el teleférico hay 90 personas que quieren subir al pico. En cada viaje sólo pueden subir 9 personas, ¿cuántos viajes harán falta para que puedan subir todas las personas?	
21	Queremos hacer 24 trajes para una fiesta. Para cada traje necesitamos 5 metros de tela. ¿Cuántos metros de tela necesitamos para hacer los trajes?	
22	Para la biblioteca del colegio la directora ha comprado 15 libros iguales sobre peces. Ha pagado con 600 euros y le han devuelto 60 euros. ¿Cuánto ha costado cada libro?	
23	El colegio de Ana tiene 4 pisos. En cada piso hay 12 aulas con 30 pupitres cada una. ¿Cuántos pupitres hay en el colegio?	
24	En un almacén hay 36 sacos de garbanzos de 25 kg cada uno. ¿Cuántos kg hay en total?	
25	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?	
26	Jacinta va al colegio andando. Desde su casa al puesto de periódicos hay 348,52 metros; desde allí hasta la heladería tiene que andar 405,70 metros, y para llegar al colegio aún tiene que caminar 854,45 metros más. ¿A qué distancia de su casa se encuentra del colegio?	
27	¿Cuántas cajas de 12 rotuladores cada una se pueden llenar con 2.800 rotuladores?	
28	María compra un ordenador por 874 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos meses tendrá que estar pagándolo?	
29	Adrián ha comprado una moto por un valor de 4788. Primero pagó la mitad del valor y el resto en 12 mensualidades iguales. ¿Cuánto pagó Adrián en cada mensualidad?	
30	En un recipiente hay 850 litros y en otro, 475. ¿Cuántas vasijas de 5 litros se pueden llenar?	
31	Un ciclista ha recorrido las $\frac{3}{5}$ partes de un circuito de 275 km. ¿Cuántos km. ha recorrido ya? ¿Cuántos le faltan por recorrer?	
32	Halla los $\frac{2}{3}$ de la mitad de 12.000 litros de aceite.	
33	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?	
34	Vamos a cercar una finca de 145,75 m. y queremos colocar un poste cada 2,5 m. ¿Cuántos postes necesitaremos?	
35	Juan ha tardado 1 hora y 23 minutos en preparar la comida. ¿Cuántos minutos ha tardado?	
36	Un hámster es adulto a los 19 días de nacer. ¿Cuántas horas ha vivido cuando comienza a ser adulto?	
37	Mi hermano ha comprado varios lapiceras. Si cada lapicero cuesta 1,25 \$ y le han cobrado 15\$ en total. ¿Cuántos lapiceras compró?	

38	Un camión transporta 420 cajas de 72 kg. cada una. En una primera parada descarga la mitad, en una segunda parada descarga la tercera parte de lo que le queda. ¿Cuántos kg descargará en su última parada?	
39	Carlos pesa 70kg 300g y su hermano Andrés pesa 4kg 275g menos. ¿Cuál es el peso de Andrés? ¿Cuánto pesan los dos juntos?	
40	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?	
41	Laura ha recogido 6 kilos de papel para reciclar. ¿Cuántos paquetes de medio kilo puede hacer con todo ese papel?	
42	Celia ha comprado una caja de manzanilla que pesa 37,5 gramos y trae 25 bolsitas. ¿Cuánto pesa cada bolsita?	
43	Un sobre de azúcar pesa aproximadamente 10 gramos. ¿Cuántos sobres pueden prepararse con medio kilo de azúcar?	
44	Un supermercado recibe un envío de 20 cajas de cereales con 30 paquetes cada una. Si cada paquete pesa 250 gramos, ¿cuántos kilogramos pesa el envío recibido?	
45	Un pintor pinta cada día 2 m. y 60 cm. de una valla. ¿Cuántos días tardará en pintar una valla de 13 m.?	
46	¿Cuántos bidones de 125 litros de capacidad se pueden llenar con el contenido de un camión cisterna que lleva 3.800 litros?	
47	Calcula el dividendo de una división sabiendo que su cociente es 89, su resto 5 y su divisor 43.	
48	En una granja hay 250 vacas. De cada vaca se obtiene por término medio 60 litros de leche al día. a) ¿Cuántos litros de leche se obtienen al día en la granja? b)¿Qué dinero se obtienen si se vende el litro de leche a 60 centavos?	
49	Los 48 vecinos de una comunidad pagan a un jardinero 1.008 € por el trabajo de 2 meses. ¿Cuánto ha pagado cada vecino?	
50	La distancia entre Madrid y Alicante es de 410 km. Un autobús sale de Alicante y se detiene después de recorrer 176 km. ¿A qué distancia se encuentra de Madrid?	
51	De un vivero se arrancan 372 plantones de tomate. Se estropean 48 plantones y el resto se hacen fajos de 12 unidades para venderlos. ¿Cuántas docenas se pueden vender?	
52	Claudia tiene en su estantería 380 libros. Jaime tiene el doble de libros que Claudia y Miguel tiene el triple que Jaime. ¿Cuántos libros tiene Miguel?	
53	Un coche recorre 234 km por la mañana y por la tarde una distancia igual a la mitad de la que ha recorrido por la mañana. ¿Cuántos km ha recorrido al terminar el día?	
54	Un trabajador gana 390,50 € a la semana. Si trabaja 5 días a la semana y 8 horas cada día, calcula lo que gana cada hora.	
55	Un ciclista sale de paseo a las 7:10 h de la mañana y regresa a las 11:20 h. ¿Cuánto dura el paseo?	
56	Luis tiene 12 años y a su padre le faltan 5 años para tener cuatro veces la edad del hijo. ¿Cuántos años tiene el padre?	