



## Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

### En el número 415.997.036

La cifra de las unidades de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas es \_\_\_\_\_

### En el número 327.649.228

La cifra de las unidades de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades es \_\_\_\_\_

### En el número 245.004.864

La cifra de las decenas es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas es \_\_\_\_\_

### En el número 864.234.058

La cifra de las unidades de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas es \_\_\_\_\_

### En el número 757.455.385

La cifra de las unidades de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades es \_\_\_\_\_

### En el número 286.658.546

La cifra de las decenas es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las unidades es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas de millón es \_\_\_\_\_

La cifra de las decenas de millar es \_\_\_\_\_

La cifra de las centenas es \_\_\_\_\_

Escribe con cifras las siguientes cantidades:

Siete millones ciento cincuenta y nueve mil novecientas setenta y cinco .....

Ochocientas sesenta y cinco mil novecientas noventa y seis .....

Cinco millones treinta y nueve mil cuatrocientas ochenta y dos .....

Dos millones setecientos mil ochocientos cuarenta y nueve .....

Ciento cuarenta y una mil cinco .....

Ocho millones treinta mil setecientas una .....

Siete millones doscientas treinta y siete mil cuatrocientas cuarenta y una .....

Cinco millones quinientas cuarenta y dos mil trescientas treinta y cuatro .....

Quinientas treinta y nueve mil seiscientas treinta y cuatro .....

Dos millones treinta y seis mil trescientas treinta y tres .....

Siete millones ochocientos mil trescientas treinta y tres .....

Cuatro millones quinientas treinta y cuatro mil novecientas treinta y nueve .....

Cuatro millones sesenta mil cuatrocientas siete .....

Novecientas mil setecientos cuarenta .....

Cinco millones ciento sesenta y ocho mil trescientas ochenta y nueve .....

Doscientas treinta y nueve mil ochocientos treinta y cinco .....

Nueve millones cincuenta y tres mil setecientos noventa y seis .....

Nueve millones trescientas mil novecientas noventa y nueve .....

Setecientos noventa y siete mil cinco .....

Siete millones sesenta mil ciento tres .....

Quinientas mil doscientas ochenta .....

Seis millones quinientas setenta y dos mil ciento setenta y nueve .....

Setecientos cincuenta y siete mil trescientas sesenta y dos .....

Dos millones setenta mil doscientas siete .....

Trescientas mil cuatrocientas sesenta .....

Ocho millones setecientos ochenta y cuatro mil trescientas cincuenta y dos .....

Ochocientos cuarenta y tres mil trescientas treinta y seis .....

Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

206      602      339      283      533      278      733      959      739  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

558      363      734      108      746      502      262      405      945  
\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

580      252      958      330      588      889      648      689      362  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

229      744      654      977      523      913      386      862      971  
\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,36      0,42      0,415      1,115      1,103      1,091      1,086  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

2,43      2,49      2,485      3,185      3,173      3,161      3,156  
\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

9,29      9,35      9,345      10,045      10,033      10,021      10,016  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

76,1      76,16      76,155      76,855      76,843      76,831      76,826  
\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,899      0,959      0,954      1,654      1,642      1,63      1,625  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

$$7 + 5 \sqrt{12} - 4 =$$

$$8 + 10 \cdot (9 + 5) =$$

$$(6 + 6) \cdot 9 - 4 =$$

$$(10 + 5) \cdot (9 - 6) =$$

$$7 + 180 : 2 - 9 \cdot 6 =$$

$$7 + 5 \cdot (12 + 4) - 5 \cdot (9 - 6) =$$

$$5 + 6 \cdot 8 - 7 =$$

$$7 + 6 \cdot (9 + 3) =$$

$$(8 + 7) \cdot 12 - 6 =$$

$$(7 + 12) \cdot (8 - 5) =$$

$$11 + 140 : 2 - 8 \cdot 5 =$$

$$10 + 6 \cdot (10 + 3) - 3 \cdot (8 - 2) =$$

$$5 + 6 \cdot 11 - 3 =$$

$$10 + 11 \cdot (8 + 5) =$$

$$(8 + 9) \cdot 10 - 7 =$$

$$(5 + 12) \cdot (11 - 3) =$$

$$10 + 200 : 2 - 8 \cdot 4 =$$

$$12 + 12 \cdot (9 + 6) - 4 \cdot (9 - 4) =$$

$$12 + 12 \cdot (12 + 4) =$$

$$(8 + 7) \cdot (12 - 6) =$$

$$5 + 180 : 2 - 9 \cdot 7 =$$

$$7 + 8 \cdot (9 + 5) - 4 \cdot (12 - 4) =$$

$$5 + 8 \cdot (9 + 5) =$$

$$(8 + 10) \cdot (8 - 4) =$$

$$7 + 11 \cdot (12 + 5) - 2 \cdot (11 - 3) =$$

$$5 + 9 \cdot (9 + 3) =$$

$$(12 + 7) \cdot (10 - 6) =$$

$$5 + 200 : 2 - 10 \cdot 5 =$$

$$12 + 8 \cdot (12 + 4) - 4 \cdot (12 - 4) =$$

$$11 + 9 \cdot (8 + 5) =$$

$$10 + 120 : 2 - 8 \cdot 6 =$$

$$5 + 8 \cdot (8 + 7) - 5 \cdot (7 - 5) =$$

Expresa en forma de producto y calcula

$$2^4 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$$

$$9^3 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4^9 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$15^3 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4^3 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$8^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$9^9 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$12^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3^7 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$23^5 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$8^5 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$24^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$7^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$22^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4^8 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$9^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

Calcula:

$$\frac{9}{14} \text{ de } 378$$

$$\frac{14}{11} \text{ de } 264$$

$$\frac{12}{15} \text{ de } 195$$

$$\frac{10}{13} \text{ de } 130$$

$$\frac{13}{12} \text{ de } 336$$

$$\frac{7}{15} \text{ de } 450$$

Resuelve

¿Cuántas rosas son  $\frac{2}{10}$  de 30 docenas de rosas?

¿Cuántos días son  $\frac{8}{6}$  de 18 semanas?

Un padre reparte 2856 € entre sus tres hijos, al primero le da  $\frac{4}{14}$  al segundo  $\frac{4}{17}$  y al tercero lo que queda. ¿Cuánto dinero le corresponde al tercer hijo?

¿Cuántos meses son  $\frac{2}{16}$  de 112 años?

De un depósito que tenía 6960 litros se sacan  $\frac{3}{12}$  y más tarde se sacan  $\frac{3}{20}$  ¿Cuántos litros quedan en el depósito?

Expresa en forma decimal las siguientes fracciones, con dos cifras decimales si es necesario:

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{9}{11} =$$

$$\frac{12}{20} =$$

$$\frac{12}{13} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{13} =$$

$$\frac{19}{13} =$$

$$\frac{10}{14} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{6}{18} =$$

$$\frac{11}{8} =$$

$$\frac{14}{20} =$$

Expresa las siguientes fracciones como números mixtos.

$$\frac{50}{8} =$$

$$\frac{71}{10} =$$

$$\frac{39}{12} =$$

$$\frac{24}{10} =$$

$$\frac{51}{6} =$$

$$\frac{70}{13} =$$

$$\frac{53}{12} =$$

$$\frac{44}{10} =$$

$$\frac{29}{9} =$$

$$\frac{84}{10} =$$

$$\frac{75}{14} =$$

$$\frac{54}{10} =$$

Completa los huecos

$$\frac{7}{3} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{9}{4} = \frac{207}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{4} = \frac{40}{80}$$

$$\frac{8}{4} = \frac{\quad}{96}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{140}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{7} = \frac{45}{63}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{\quad}{230}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{64}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{7} = \frac{36}{84}$$

$$\frac{3}{11} = \frac{\quad}{77}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{70}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{108}{36}$$

$$\frac{8}{3} = \frac{\quad}{78}$$

$$\frac{3}{3} = \frac{87}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{44}{33}$$

$$\frac{3}{11} = \frac{\quad}{165}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{34}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{6} = \frac{30}{36}$$

Calcula y simplifica si se puede

$$\frac{140}{160} + \frac{64}{160} = \frac{204}{160} \rightarrow$$

$$\frac{158}{48} - \frac{56}{48} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow$$

$$\frac{114}{84} - \frac{48}{84} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow$$

$$\frac{170}{60} + \frac{80}{60} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow$$

$$\frac{114}{40} + \frac{48}{40} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow$$

$$\frac{132}{32} - \frac{120}{32} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow$$



Escribe con cifras las siguientes cantidades:

- Cuatro unidades y ochocientos dos milésimas \_\_\_\_\_
- Doscientas unidades y dieciocho diezmilésimas \_\_\_\_\_
- Ocho unidades y cincuenta y siete centésimas \_\_\_\_\_
- Cuarenta unidades y dos décimas \_\_\_\_\_
- Nueve unidades y veintiuna cienmilésimas \_\_\_\_\_
- Cuatrocientas unidades y doscientas ochenta y tres millonésimas \_\_\_\_\_
- Nueve unidades y seiscientos sesenta y tres milésimas \_\_\_\_\_
- Ocho unidades y cincuenta y cuatro centésimas \_\_\_\_\_
- Dos unidades y ochocientos cuatro milésimas \_\_\_\_\_
- Setecientos unidades y diecisiete diezmilésimas \_\_\_\_\_
- Seis unidades y sesenta y ocho centésimas \_\_\_\_\_
- Setenta unidades y siete décimas \_\_\_\_\_
- Nueve unidades y veintiocho cienmilésimas. \_\_\_\_\_
- Quinientas unidades y seiscientos noventa y cuatro millonésimas \_\_\_\_\_
- Siete unidades y ochocientos sesenta cuatro milésimas \_\_\_\_\_
- Nueve unidades y cuarenta y cuatro centésimas \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,36    0,42    0,415    1,115    1,103    1,091    1,086  
 \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

2,43    2,49    2,485    3,185    3,173    3,161    3,156  
 \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

9,29    9,35    9,345    10,045    10,033    10,021    10,016  
 \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

76,1    76,16    76,155    76,855    76,843    76,831    76,826  
 \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

Calcula

$$0,9 + 0,357 + 48,4 =$$

$$5,08 + 526 + 0,3 =$$

$$256 + 568 + 34,1 =$$

$$8,05 + 635 + 1 =$$

$$634 + 7,48 + 0,253 =$$

$$0,47 + 596 + 0,5 =$$

$$0,663 + 0,117 + 0,616 =$$

$$20,8 + 0,77 + 4 =$$

$$74,3 + 6,87 + 0,672 =$$

$$88,8 + 58,9 + 2,7 =$$

$$41,4 + 0,691 + 0,427 =$$

$$74,9 + 280 + 4,9 =$$

Calcula

$$763 \times 7,43 =$$

$$20,9 \times 0,282 =$$

$$63,6 \times 6,1 =$$

$$37,9 \times 6,04 =$$

$$2,96 \times 0,226 =$$

$$5,04 \times 0,4 =$$

$$524 \times 3,134 =$$

$$71,5 \times 0,553 =$$

$$56,6 \times 3,1 =$$

$$35,8 \times 8,35 =$$

$$2,35 \times 0,524 =$$

$$2,64 \times 0,813 =$$

Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

Calcula:

$2477,54 : 33,8 =$

$3901,5 : 86,7 =$

$14,9078 : 2,62 =$

$0,247118 : 0,787 =$

$40,8852 : 49,2 =$

$3,42414 : 4,59 =$

$0,374697 : 0,711 =$

$485,74 : 8,15 =$

$2813,49 : 38,7 =$

$1654,23 : 82,3 =$

$158,788 : 3,71 =$

$0,54208 : 0,68 =$

Calcula:

$0,019 \times 100000 =$

$19,8 \times 10 =$

$0,745 : 10000 =$

$17,6 : 10 =$

$0,0088 \times 1000 =$

$3,56 \times 10000 =$

$39,4 : 10 =$

$0,0095 : 10 =$

$64,9 \times 10000 =$

$0,381 \times 10000 =$

$0,238 : 1000 =$

$36,8 : 10000 =$

$6,3 \times 100 =$

$67,7 \times 1000 =$

Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

$0,281 : 100 =$

$8,7 : 10000 =$

$81,7 \times 10000 =$

$23,8 \times 100 =$

$0,0616 : 100 =$

$0,696 : 100 =$

$0,015 \times 100000 =$

$0,062 \times 10000 =$

$85,5 : 10 =$

$0,012 : 100000 =$

$8,1 \times 10 =$

$3,01 \times 10000 =$

$8,02 : 10 =$

$36,7 : 10000 =$

$0,0193 : 100000 =$

$0,0425 : 100000 =$

$0,36 : 1000 =$

$8,92 : 10000 =$

$4,73 \times 1000 =$

$47,8 \times 10000 =$

$33 : 10000 =$

$0,714 : 1000 =$

$0,08 \times 10000 =$

$0,294 \times 10000 =$

Calcula

$+ 32 - 23 =$

$- 45 - 11 =$

$- 16 + 35 =$

$+ 21 + 44 =$

$+ 20 - 48 =$

$- 40 - 45 =$

$- 36 + 28 =$

$- 39 - 20 =$

$+ 18 + 46 =$

$+ 44 - 15 =$

$- 15 - 40 =$

$- 40 + 38 =$

$+ 44 + 39 =$

$+ 29 - 12 =$

$- 29 - 35 =$

$- 16 + 25 =$

$- 24 - 21 =$

$+ 17 + 17 =$

$+ 35 - 21 =$

$- 36 - 25 =$

$- 14 + 31 =$

$+ 11 + 38 =$

$+ 18 - 14 =$

$- 32 - 42 =$

$- 34 + 23 =$

$- 13 - 44 =$

$+ 19 + 49 =$

$+ 27 - 32 =$

$- 12 - 15 =$

$- 40 + 35 =$

$+ 21 + 40 =$

$+ 12 - 41 =$

$- 29 - 49 =$

$- 18 + 32 =$

$- 27 - 25 =$

$+ 35 + 13 =$

$+ 34 - 45 =$

$- 30 - 27 =$

$- 14 + 12 =$

Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

Calcula

$$-7 - 21 + 10 - 26 - 17 + 33 - 22 + 25 + 30 =$$

$$-11 - 33 - 12 + 29 - 10 + 24 - 16 + 17 - 36 =$$

$$-19 - 10 + 16 - 35 - 18 + 12 - 18 + 35 - 25 =$$

$$-4 - 24 + 25 - 17 - 12 + 18 - 31 + 34 + 29 =$$

$$-15 - 35 + 11 - 25 - 20 + 32 - 18 + 38 - 28 =$$

$$14 - 26 - 18 + 10 - 12 + 22 - 28 + 24 - 22 =$$

$$14 - 25 + 21 - 30 - 14 + 16 - 17 + 32 - 16 =$$

$$-12 - 38 + 22 - 31 - 12 + 31 - 26 + 22 + 36 =$$

$$16 - 32 + 29 - 14 - 15 + 31 - 30 + 19 - 38 =$$

$$18 - 16 - 19 + 13 - 15 + 13 - 27 + 38 - 36 =$$

$$14 - 12 + 22 - 14 - 15 + 23 - 28 + 30 - 16 =$$

$$-13 - 27 - 14 + 19 - 29 + 18 - 25 + 28 - 16 =$$

$$-4 - 23 + 31 - 24 - 28 + 16 - 21 + 30 - 35 =$$

$$12 - 27 - 26 + 25 - 13 + 18 - 30 + 14 - 33 =$$

$$0 - 37 + 15 - 15 - 16 + 10 - 38 + 16 - 12 =$$

$$-3 - 22 - 14 + 32 - 28 + 23 - 29 + 25 - 25 =$$

$$-15 - 18 + 28 - 31 - 25 + 18 - 11 + 35 + 11 =$$

$$-17 - 17 - 13 + 35 - 18 + 38 - 12 + 33 - 27 =$$

$$-19 - 14 + 31 - 12 - 10 + 27 - 17 + 29 - 10 =$$

$$8 - 36 - 14 + 17 - 25 + 23 - 22 + 33 - 27 =$$

$$8 - 13 + 28 - 29 - 14 + 35 - 31 + 21 + 33 =$$

$$9 - 39 - 27 + 32 - 18 + 11 - 19 + 26 - 33 =$$

$$2 - 25 + 36 - 36 - 11 + 28 - 19 + 25 + 28 =$$

Proyecto de Recuperación de Matemáticas 1os

Nombre: \_\_\_\_\_ Gdo & Gpo.: \_\_\_\_\_ No. Lista: \_\_\_\_\_

Calcula:

$$-1 - (2 - 15) + (4 + 9) - 4 =$$

$$9 + [(6 - 6) + (2 - 7) + 9] =$$

$$-1 - [(8 - 8) - (3 - 1) + 23] =$$

$$4 + (4 - 9) - (6 + 4) - 17 =$$

$$-1 - (5 - 5) + (3 + 9) - 20 =$$

$$8 + [(5 - 5) + (6 - 9) + 28] =$$

$$-7 - [(5 - 3) - (8 - 8) + 27] =$$

$$9 + (5 - 8) - (2 + 6) - 22 =$$

$$-1 - (9 - 6) + (17 + 4) - 12 =$$

$$7 + [(9 - 16) + (20 - 21) + 5] =$$

$$-16 - [(4 - 26) - (1 - 24) + 3] =$$

$$6 + (1 - 14) - (5 + 21) - 7 =$$

$$-9 - (6 - 16) + (4 + 26) - 3 =$$

$$3 + [(3 - 15) + (1 - 16) + 1] =$$

$$-19 - [(1 - 25) - (4 - 16) + 4] =$$

$$-7 + (4 - 28) - (1 + 18) - 7 =$$

Responde

¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 9949 metros de un submarino que está a 257 metros bajo el nivel del mar?

El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de  $-12^{\circ}\text{C}$  y después subió  $14^{\circ}\text{C}$ . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?

En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de  $16^{\circ}\text{C}$  y la exterior de  $-15^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?

Una persona nació en el año -62 si vivió 50 años ¿En qué año murió?

Una persona nació en el año -28 y murió en el año 37 ¿Cuántos años vivió?

¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 9249 metros de un submarino que está a 105 metros bajo el nivel del mar?

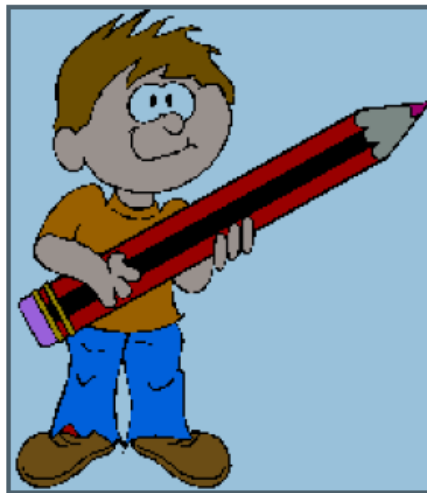
Una persona, jugando al tenis, gasta 60 calorías en 5 minutos.  
 ¿Cuántas calorías gasta en 7 minutos?

Tiempo en minutos	1	2	3	4	5	6	7
Caloría gastadas							

**Calcula y contesta.**

- En un colegio el 42% son niños y el resto son niñas. ¿Qué porcentaje de niñas hay en el colegio?
  
- En un aparcamiento el 15% son furgonetas y el resto son coches. ¿Qué porcentaje de coches hay en el aparcamiento?

**Observa en el folleto el precio de cada artículo y calcula.**



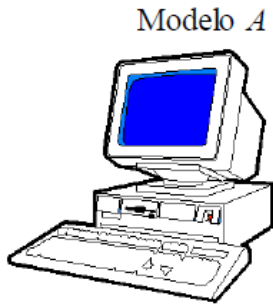
<b>Todos los artículos se rebajan un 15%</b>	
Pantalón.....	\$ 42
Camisa.....	\$ 24
Jersey.....	\$ 35
Falda.....	\$ 30
Blusa.....	\$ 23

¿Cuánto cuesta cada artículo con la rebaja del 15 %?

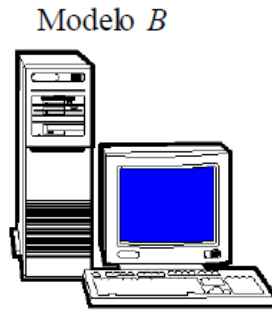
Marta compra una falda y una blusa. ¿Cuánto tendrá que pagar?

Gustavo compra un pantalón, una camisa y un jersey. ¿Cuánto tendrá que pagar?

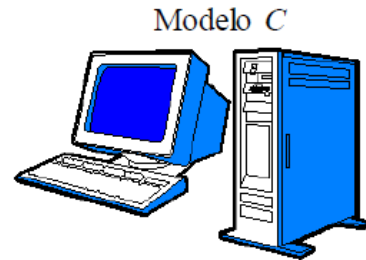
**Observa y calcula.**



\$751 + 16% IVA



\$817 + 16% IVA



\$871 + 16% IVA

¿Cuánto cuesta un ordenador modelo A con IVA incluido?

¿Cuánto cuesta un ordenador modelo C más que un ordenador modelo A con IVA incluido en cada uno?

Mario compra un ordenador modelo B con IVA incluido. Después le han hecho una rebaja del 5%. ¿Cuánto ha pagado Mario por el ordenador?

**Calcula:**

- a) 25% de 250
- b) 50% de 120
- c) 120% de 240
- d) 2,5 % de 550

En un bosque, la población de lobos disminuyó 20% en 5 años y ahora solo quedan 1 268 lobos.

- a) ¿Cuántos lobos había al principio?
- b) Mizar dice que el número de lobos que hay ahora corresponde a 80% de la cantidad inicial, ¿estás de acuerdo? Explica tu respuesta.
- c) Utiliza la regla de tres para completar la tabla.

Porcentaje	Número de lobos
20	
80	1268
100	