Actividades para vacaciones

Colegio Público "ARTURO DÚO"
Castro Urdiales (Cantabria)
http://miclase.lacoctelera.net/

© Ángel Encinas Barcenilla

NÚMEROS Y OPERACIONES

1.- Coloca 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.- Escribe los siguientes números en cifras:

- 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.- Realiza 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.- Escribe los siguientes números en letra:

90.035 = _____

206.456 =_____

1.500.357 = _____

546.008 = _____

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

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

_____

_____

7.- Escribe el nº anterior y el siguiente:

_____ 34.000 _____

_____ 9.899 _____

_____ 6.900 _____

_____ 5.100 _____

_____ 39.856 _____

_____ 9.999 _____

8.- Realiza estas operaciones:

```
    13.260
    37.405
     5.709
+    5.786
```

```
 192.500
- 86.320
```

9.- Completa:

4.520.389 = 4 ____ + 5 CM + _____+ _____+ _____+_____+_____

39.028 = 30.000 + _____ + _____ + _____

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

487.500	593.800	586.300
619.090	322.110	612.800

_____

_____

11.- Escribe el nº anterior y el siguiente:

_____ 400.200 _____

_____ 2.486.000 _____

_____ 16.059.999_____

_____ 20.510.990 _____

12.- Realiza 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- Completa los términos que faltan:

4.576 + _____ = 9.345

_____ - 73.408 = 47.685

_____- 5.689 = 6.740

4.570 + _____= 13.579

_____ + 7.965 = 23.358

34.533 - _____ = 29.405

15.- Multiplica:

356.908 x 408 =

406.573 x 76 =

86.905 x 9 =

16.- Calcula el resultado:

7.135 x 1.000 = _____

307 x 100 = _____

_____ x 10 = 3.400

789 x _____ = 78.900

45.000 : 10 = _____

9.800 : 100 =_____

_____ : 1.000 = 605

123.000 : _____ = 1.230

17.- Efectúa:

50 – 15 x 2 + 45 : 3 =

(30 + 15) x (13 – 9) =

5 x (8 + 3) – 44 =

66 + (13 – 5) x 74 + 10 – 23 x 4 =

18.- Aplica las propiedades conmutativa y distributiva:

50 + 43 = _____ + _____

75 + 3 = _____ x _____

5 x (3 + 6 + 4) = _____ + _____ + _____

Saca el factor común:

(7 x 5) + (5 x 4) + (3 x 5) + (5 x 2) = _____

19.- Multiplica:

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 7\ 8\ 4\ 2 \\ \times\ 4\ 0\ 8 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9\ 0\ 5\ 7\ 3\ 2 \\ \times\ 6\ 7 \\ \hline \end{array}$$

20.- Calcula:

- (4 + 7) x 3 =
- 2 x (3 + 80) =
- 4 x 5 + 12 : 2 =
- 55 : 5 + 14 =

(34 – 17) x 3 =

12 + 15 x 5 =

5 – (13 – 9) =

17 x 2 – 16 =

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

$$\begin{array}{r} 7.\square\,4\,0 \\ 5.\,6\,\square\,5 \\ +\ 8.\,9\,2\,\square \\ \hline 2\,\square.\,8\,0\,1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square.\,5\,1\,\square \\ -\ 1.\,7\,\square\,4 \\ \hline 2.\,\square\,2\,8 \end{array}$$

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.- Calcula:

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.- Completa la tabla:

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

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 sobrará 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.- Calcula:

2 4 0 .6 8 5 : 7 4 =

8 9 4 .6 2 3 : 5 0 8 =

2 8 5 .4 5 8 : 6 9 =

3 7 9 .7 3 0 : 4 8 2 =

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.- Calcula:

24.456 x 1000 = _____ 47.000 : 100 = _____

_____ x 100 = 24.500 _____ : 10 = 346

9.745 X _____ = 97.450 8.000 : _____ = 80

32.- Realiza estas operaciones:

3.687 + 47.895 + 657 + 7.098 =

35.705 – 6.869 =

3.905.934 x 805 =

356.793 : 49 =

33.- 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……

34.- Realiza las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times\ 48 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 720 \\ \times\ 540 \\ \hline \end{array} \qquad 1.692 : 3 \qquad 2.444 : 52$$

35.- 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?

FRACCIONES

36.- Completa:

Los términos de una fracción son _____ y _____

Para sumar o restar fracciones deben tener el mismo _____

Una fracción decimal tiene por denominador _____

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

$\frac{3}{5}$ $\frac{5}{9}$

$\frac{2}{7}$ $\frac{4}{3}$

38.- Comprueba y di si estos pares de facciones son equivalentes o no.

$\frac{3}{7}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{21}{15}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{5}{11}$ $\frac{25}{55}$

_____ _____ _____ _____

39.- Realiza las siguientes operaciones con fracciones:

$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$ _____

$\frac{7}{3} - \frac{5}{3} =$ _____

$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{8}{4} =$ _____

$\frac{5}{3} + \frac{6}{3} - \frac{9}{3} =$ _____

$\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{7}{9} =$ _____

$\frac{5}{4} : \frac{6}{7} =$ _____

40.- Completa la tabla:

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

41.- Ordena estas fracciones de mayor a menor, poniendo el signo (>):

5/5 7/5 2/5 9/5 1/5 4/5 3/5 6/5 12/5

_____

_____

42.- Transforma los siguientes números mixtos en fracciones:

$3\frac{4}{7} =$ _____

$5\frac{3}{13} =$ _____

$13\frac{7}{11} =$ _____

43.- Un ciclista ha recorrido las 3/5 partes de un circuito de 275 km. ¿Cuántos km. ha recorrido ya? ¿Cuántos le faltan por recorrer?

44.- Calcula:

3/5 de 750 =

2/9 de 720 =

13/6 + 8/6 + 9/6 =

5/8 – 5/8 =

42/35 - -------- = 11/35

Pasa a nº mixto 28/5 =

Pasa a fracción 3 2/5 =

45.- Calcula:

5/9 de 180 m = _____ m

$\frac{3}{4}$ de 1 kg = _____ g

4/9 de 360 dl = _____dl

2/7 de 147 l = _____ l

46.- Halla los 2/3 de la mitad de 12.000 litros de aceite.

47.- Calcula:

1/9 de 720 =

2/5 de 250 =

3/5 de 100 =

3/7 de 2.100 =

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

$\frac{7}{100}$ = _____

$\frac{47}{10}$ = _____

$\frac{206}{100}$ = _____

$\frac{34}{1000}$ = _____

NÚMEROS DECIMALES

49.- Ordena de mayor a menor los siguientes números decimales. Utiliza el signo (>):

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

_____

50.- Suma:

36,5 + 8,708 + 357 + 0,3648 =

24,58 + 27 + 3,68 + 246,5 =

51.- Realiza estas restas:

356,7 - 129,58 =

9 - 3,567 =

52.- 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 = _____

53.- 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?

54.- Completa:

_____ + 35 = 74,29

23,7 - _____ = 2, 2

2,356 x _____ = 235,6

567,8 : _____ =56,78

14,25 + _____ = 18,81

_____ - 24, 12 = 36

7,89 x _____ = 78900

98 : _____ = 0.098

55.- Multiplica:

305,78 x 6,04 =

16958,6 x 0,072 =

24,57 x 1000 =

0,35 x 100 =

56.- Divide:

356,75 : 54 =

894,5 : 0,62 =

3458 : 8,32 =

25,68 : 10 =

57.- 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?

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

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

60.- Calcula:

900 : 30 + 450 : 15 = _____ (900 - 450) : 3 x 5 = _____

12 + 25 - 50 : 10 = _____ (45 + 30) x 9 - (25 + 35) x 6 = _____

61.- Escribe los números siguientes:

Veinticinco unidades siete centésimas _____

Catorce unidades tres milésimas _____

Cuatro mil siete unidades cinco centésimas _____

7D 4d 2m _____

62.- Calcula:

65,48 + 96,457 + 236 =

367,8 – 87,598 =

47097 x 4,57 =

0,59034 x 0,58 =

63.- Completa:

23,48 : 10 = _____

458,6 : _____ = 4,586

_____ : 1000 = 0,74

2,467 x 100 = _____

7,803 x _____ = 7803

_____ x 10 = 45,63

64.- He comprado 4 metros a tela de 4,21 € cada uno, 3 dedales a 0.54 € la unidad y 6 bobinas de hilo. Si todo me ha costado 25,78 € ¿Cuánto me costó cada bobina de hilo?

65.- Realiza las siguientes operaciones:

68.946 + 8.395 + 296.357 = _____

98.536 - 87.846 = _____

9.346 x _____ = 9.346.000

45.000 : 100 = _____

576 x 100 = _____

_____ : 10 = 350

66.- Ordena de menor a mayor, usando el símbolo correspondiente:

12,7 3,45 6,102 3,458 12,78 6,2

_____

_____

67.- Calcula:

37,45 + 345,6 + 0,396 + 6,87 =

350,58 - 49,7942 =

37,491 x 0.409 =

(35 + 86) x 25 - (96 + 345) =

68.- Mi hermano ha comprado varios lapiceros. Si cada lapicero cuesta 1,25 € y le han cobrado 15 € en total. ¿Cuántos lapiceros compró?

69.- Realiza, sacando un mínimo de dos decimales:

367,58 : 74 =

82,496 : 60,5 =

0,37954 : 75 =

6734 : 6,72 =

70.- Efectúa:

a) 3,729 x 100 =

b) 35,67 x 1000 =

c) 36,54 x 10 =

d) 456,3 : 100 =

e) 6,74 : 1000 =

f) 45,3 : 100 =

71.- En mi casa somos tres hermanos. Mi madre nos da la propina a los tres juntos y nos dice que la repartamos de acuerdo con nuestros años. A mi hermano Luis que tiene 6 años le toca 1 parte, a mí que tengo 12 años me tocan 3 partes y a mi hermana Julieta que tiene 18 años le tocan 6 partes. Si nos da 50 € en total. ¿Cuánto nos toca a cada uno?

72.- Escribe en forma de número decimal:

a) 3 décimas _____

b) 74 milésimas _____

c) 2 unidades 7 centésimas _____

d) 5 milésimas _____

e) 38 décimas _____

f) 468 centésimas _____

MEDIDAS DE LONGITUD, CAPACIDAD Y MASA

73.- Pasa a metros las siguientes cantidades:

6 km. = ... m. 8 dam. = ... m.

6500 cm. =..... m. 500 dm. = ... m.

8 hm. =..... m. 3 km. =..... m.

74.- 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?

75.- Ordena las siguientes cantidades de mayor a menor. Primero pasa todas a la misma unidad.

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

_____

76.- Carlos pesa 70 kg 300 g y su hermano Andrés pesa 4 kg 275 g menos. ¿Cuál es el peso de Andrés? ¿Cuánto pesan los dos juntos?

77.- 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?

78.- Completa:

18 dl =..... l

3000 ml =..... l

34 hl =..... dl

7 kl =..... dal

4 hg 60 g =..... g

6 dag 45 dg = ... kg

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

80.- 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

15 kg. = ...g.

300 hg. = ... kg.

3 kg. 950 g = ...g.

47.500 g =..... kg

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

82.- Calcula:

3 7 6 8	5 4 9 0	2 6 9 0
x 4 5	x 3 6 8	x 7 0 9

83.- ¿Cuántos bidones de 125 litros de capacidad se pueden llenar con el contenido de un camión cisterna que lleva 3.800 litros?

84.- Completa:

2,3 kg = 230 _____

120 dm = 1,2 _____

3.400 cg = 3,4 _____

56 dam = 0,56 _____

5.000 g = 50 _____

4,67 hm = 4.670 _____

85.- Realiza estas operaciones:

5 km. 7 hm. 4 dam.	7 km. 3 hm. 6 dam.
+ 3 km. 6 hm. 6 dam.	- 4 km. 7 hm. 8 dam.

86.- Expresa estas cantidades en forma compleja:

2.435 m. =_____

825 m. _____

87.- Calcula el dividendo de una división sabiendo que su cociente es 89, su resto 5 y su divisor 43.

88.- De un tonel que contenía 1,6 hectolitro de agua se han sacado 87 litros. ¿Cuántos litros quedan?

89.- Juan compra, para regalar en Reyes, tres bolsas de 85 caramelos a 2,85 € cada una, seis de 132 caramelos a 3,76 € cada una y cuatro bolsas de 45 caramelos a 2,36 € cada una ¿Cuánto dinero gastó en total? ¿Cuántos caramelos compró?

90.- Si un litro de aceite cuesta 3,27 €. ¿Cuánto costarán ...?

5 litros……

7 litros y medio……

4 litros y1/4… ……

91.- Realiza las siguientes sumas y restas:

45,780 + 23,49 + 987 =

23,187 – 6,980 =

8,746 + 123,86 + 408 =

12,400 – 8,345 =

92.- En una granja hay 250 vacas de leche. 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 céntimos de euro?

93.- Transforma en las unidades indicadas:

138 mm = _____ m

0,034 hm = _____dm

7,5 m = _____cm

6 dam = _____ km

5dal = _____ dl

7,8 hl = _____ cl

785 g = _____ kg

9675 cg = _____ dag

94.- Un cuarto de kg de carne cuesta 4,7 €, ¿cuánto costará 1 kg?

95.- Resuelve estas operaciones:

(70 + 20) : 6 = _____

(48 : 6) x 5 = _____

(525 – 45) : 8 = _____

(36 : 9) + 36 – 12 = _____

96.- Los 48 vecinos de una comunidad pagan a un jardinero 1.008 € por el trabajo de 2 meses. ¿Cuánto ha pagado cada vecino?

97.- Halla los cocientes:

32 : 10 =

12,43 : 10 =

345 : 100 =

34,50 : 100 =

3.257 : 100 =

0,25 : 10 =

123 : 10 =

32.,34 : 1.000 =

98.- Expresa en litros estas cantidades:

a) 548 dl = _____ l

b) 456 cl = _____ l

c) 67 ml = _____ l

d) 23 dal = _____ l

5,4 hl = _____ l

0.67 kl = _____ l

99.- 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?

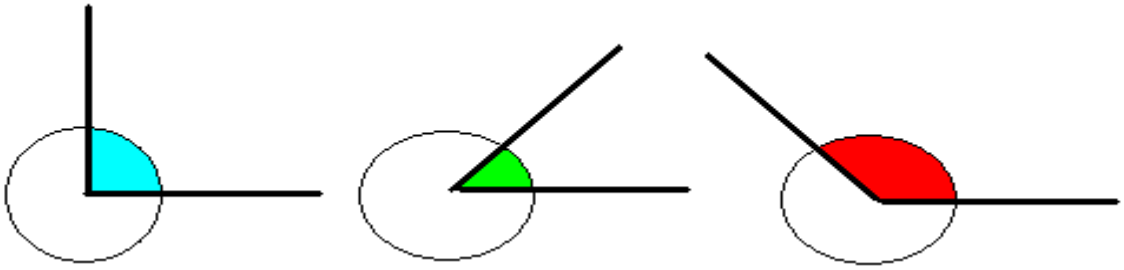
100.- En una granja hay 230 vacas lecheras. Cada vaca da por término medio 56 litros de leche al día. ¿Cuántos litros se obtendrán en la granja en un día? _____ . Si vendemos el litro de leche a 60 céntimos de euro, ¿cuántos euros se sacarán en una semana?

101.- 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 han vendido?

RECTAS Y ÁNGULOS

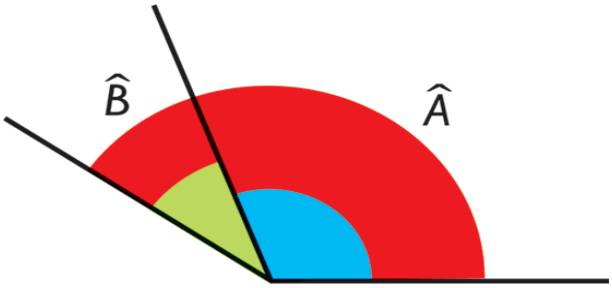
102.- Dibuja una recta, una semirrecta y un segmento

103.- Mide la parte coloreada de los siguientes ángulos e indica el nombre de cada uno de ellos.



_____ _____ _____

104.- Mide estos dos ángulos y calcula:



(A + B) =

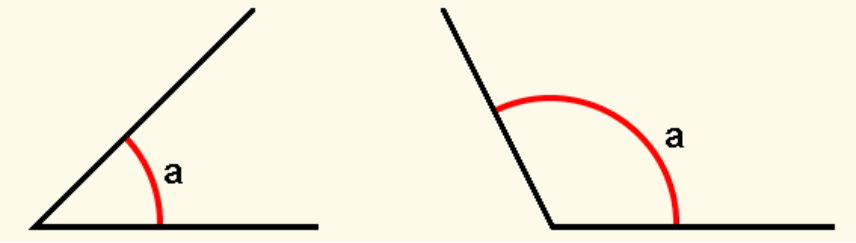
(A – B) =

¿Cómo son el ángulo B y el ángulo A? _____ ¿Por qué?

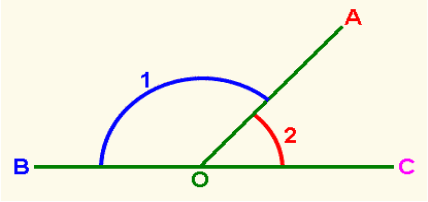
_____

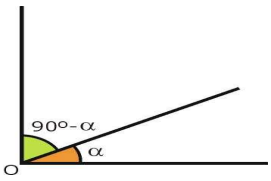
105.- Señala dos horas del día en las que el ángulo formado por las agujas del reloj sea agudo, otras dos en que sea obtuso y otras dos en que sea recto.

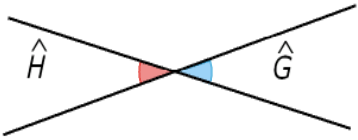
106.- Observa estos ángulos. Pon su medida y el nombre de cada uno de ellos.



--- --- ---



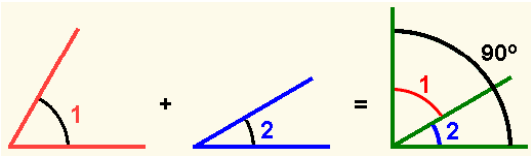




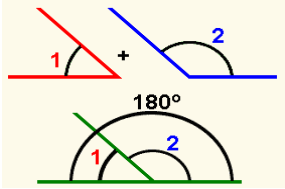
--- --- ---

107.- Lee y recuerda; después completa el recuadro inferior.

Ángulos complementarios son los que sumados miden 90º



Ángulos suplementarios son los que sumados miden 180º



	Complementario	Suplementario
49º		
38º		
23º 45′		
69º 20′ 40″		

108.- Dibuja:

Un ángulo de 125º Un ángulo de 55º Un ángulo de 90º

109.- ¿Cuánto le falta a un ángulo de 54º para ser igual que un ángulo recto?

110.- Dibuja:

Dos rectas perpendiculares Un segmento Dos rectas paralelas

Un ángulo obtuso Un ángulo llano Dos rectas secantes

111.- 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 137º es un ángulo..... .....

El ángulo que mida menos de 75º es un ángulo.....

112.- ¿Cuánto hay que restarle a un ángulo de 147º para que se convierta en ángulo agudo?

FIGURAS PLANAS

113.- Dibuja los siguientes elementos:

Un octógono Un semicírculo Un romboide

Un rectángulo Un trapecio Un pentágono

114.- Ordena de mayor a menor estos números:

17,5 - 1,750 - 17 - 17,05 - 17,53 - 1,76 - 1,078 - 17,456

115.- 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?

116.- Completa:

Los triángulos según sus lados pueden ser: _____,

_____ y _____.

Los triángulos según sus ángulos se clasifican en: _____,

_____ y _____.

Los cuadriláteros se clasifican en: _____

, _____ y _____.

Los paralelogramos son: el _____, el _____,

el _____ y el _____

117.- Realiza estas operaciones:

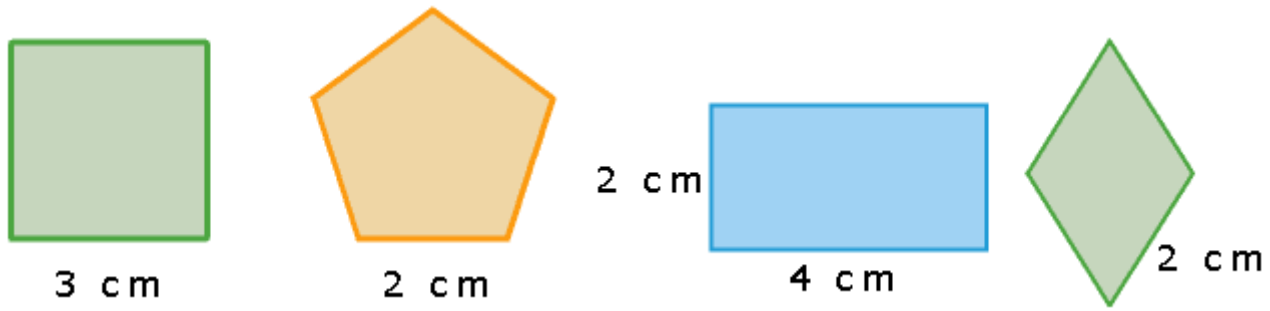
4,27 + 365,4 + 52 =

630,7 – 409,796 =

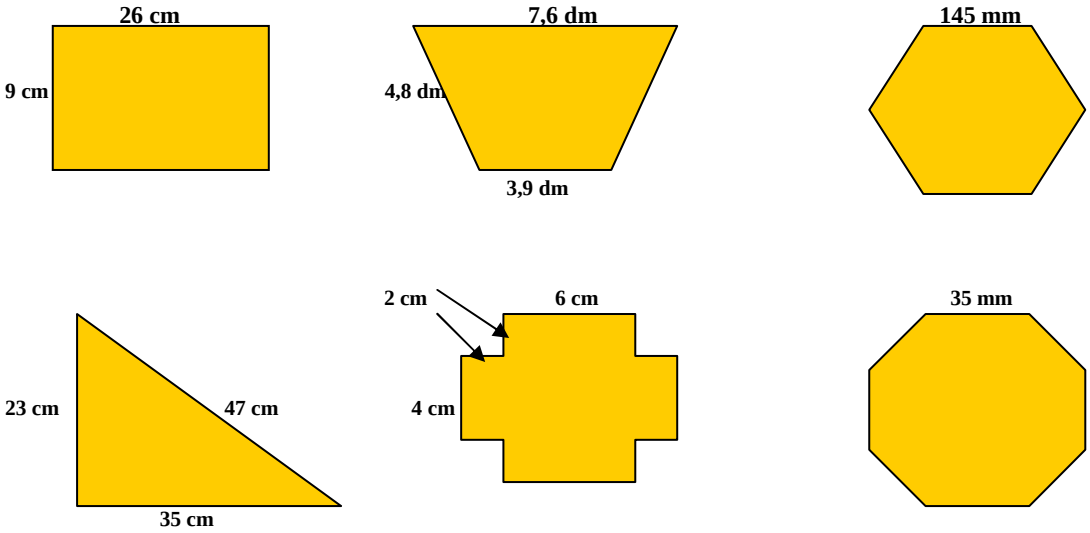
368, 596 x 3,08 =

697,25 x 4,67 =

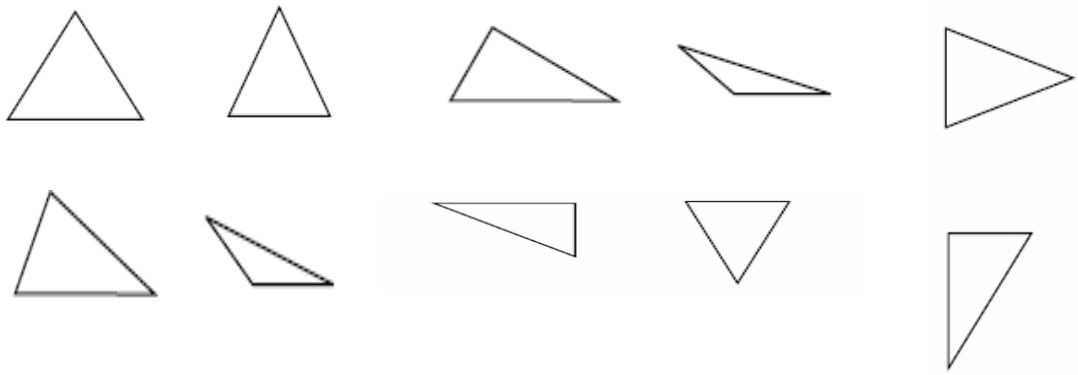
118.- Halla el perímetro de estos polígonos.



119.- Halla el perímetro de estas figuras:

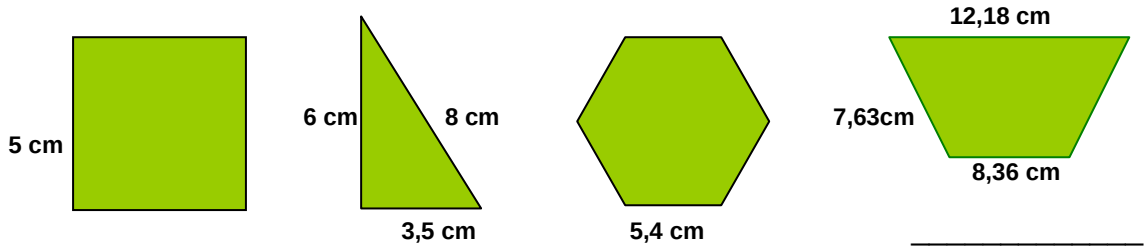


120.- Colorea de verde los triángulos rectángulos, de rojo los acutángulos y de amarillo los obtusángulos.



121.- Una finca rectangular de 0,95 km de larga y 60 m de ancha está rodeada por una valla. ¿Cuántos metros mide la valla en total?

122.- Escribe el nombre de cada polígono y halla su perímetro.



_____ _____ _____ _____

123.- Realiza las siguientes operaciones:

30 + 70 x 20 – 975 : 5 =

450 – 190 x (140 : 70) + 500 =

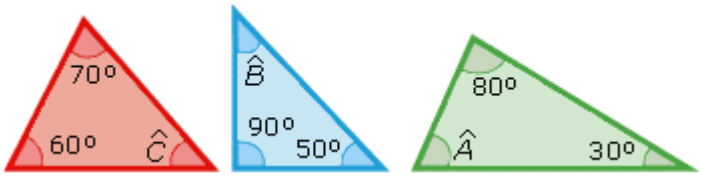
(30,25 – 14,6) x 23 + 29 =

124.- Dibuja:

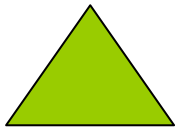
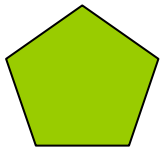
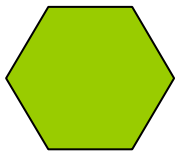
Un rombo Un trapecio Un heptágono

125.- Un coche recorre 234 km por la mañana y por la tarde una distancia igual a la mitad de la de por la mañana. ¿Cuántos km ha recorrido al terminar el día?

126.- Calcula los grados que miden los ángulos C, B , A en los siguientes triángulos



127.- Completa la tabla:

	NOMBRE	Número de lados	Número de vértices	Número de diagonales
				
				
				

128.- Realiza estas operaciones:

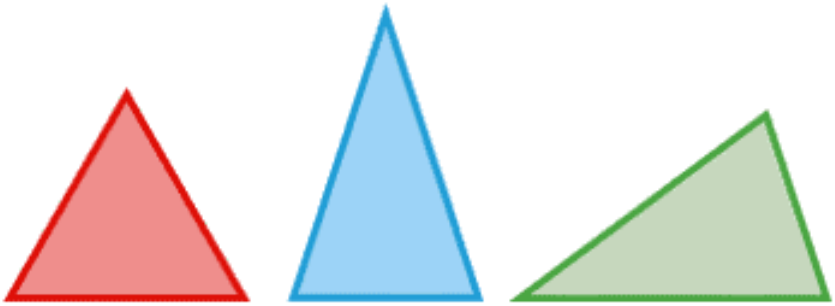
234 + 9,08 + 45,7 + 356, 976 =

356,6 – 97, 478 =

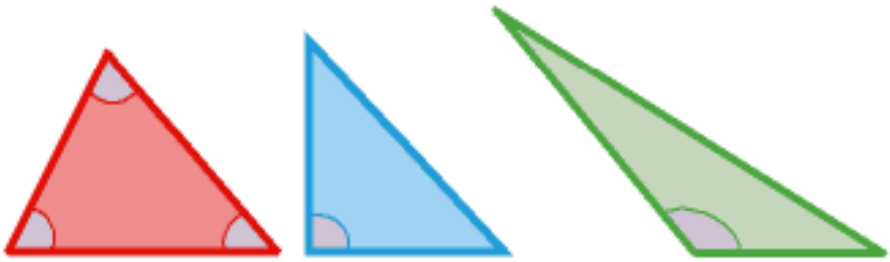
345,9760 x 8,37 =

3478,65 : 7.3 =

129.- Escribe el nombre de estos triángulos según sus lados y según sus ángulos



_____



_____

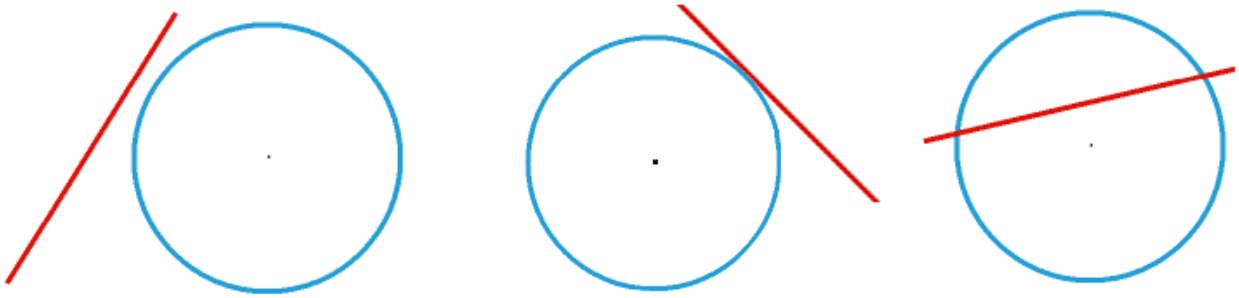
130.- Dibuja:

Una circunferencia de 2 cm de radio y traza su diámetro, una cuerda y un arco. Pon los nombres correspondientes.

131.- Una rueda mide 78 cm de diámetro ¿Cuánto medirá la longitud de la rueda?

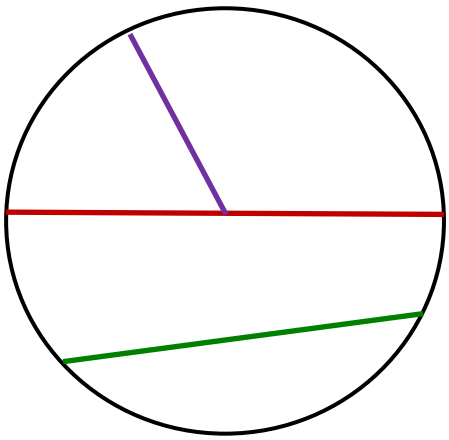
La rueda de una bicicleta de 35 cm de radio da 1.800 vueltas. ¿Cuántos km recorrerá?

132.- Escribe el nombre de las siguientes líneas de la circunferencia.



_____

133.- Escribe el nombre de los estos segmentos de la circunferencia.



Segmento verde: _____

Segmento rojo: _____

Segmento lila: _____

MEDIDAS DEL TIEMPO

134.- Transforma en las unidades solicitadas estas expresiones:

96 horas = _____ días

2 años = _____ días

16 semanas = _____ días

35 min = _____ seg

456 seg = _____ min

2 h 45 min 44 seg = _____seg

4.095 seg = _____h _____min _____seg

135.- Calcula:

3 años = _____ días

35 días = _____ semanas

2 años y 1 semestre = _____ días

1 semana = _____ horas

5 trimestres = _____días

3 siglos = _____ años

3 milenios = _____ años

5 horas = _____segundos

136.- Calcula estas sumas y restas:

3 h	35 min	28 seg
+ 1 h	30 min	37 seg

5 h	20 min
- 2 h	45 min

20 h	13 min
+ 9 h	10 min

7 h	12 min	42 seg
- 1 h	30 min	40 seg

137.- 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.

138.- Un ciclista sale de paseo a las 7:10 h de la mañana y regresa a las 11:20 h. ¿Cuánto dura el paseo?

139.- Efectúa:

693 : 3 = 1.646 : 96 =

16.520 : 46 = 28.635 : 78 =

8.370 : 270 = 19.716 : 372 =

140.- 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?

141.- ¿Cuántos segundos son?

a) Un día _____ d) Medio día _____

b) Una semana _____ e) Un cuarto de hora _____

c) Una hora _____ f) 35 minutos _____

142.- Completa:

36,7 x 1000 = _____ 5,48 x _____ = 5480

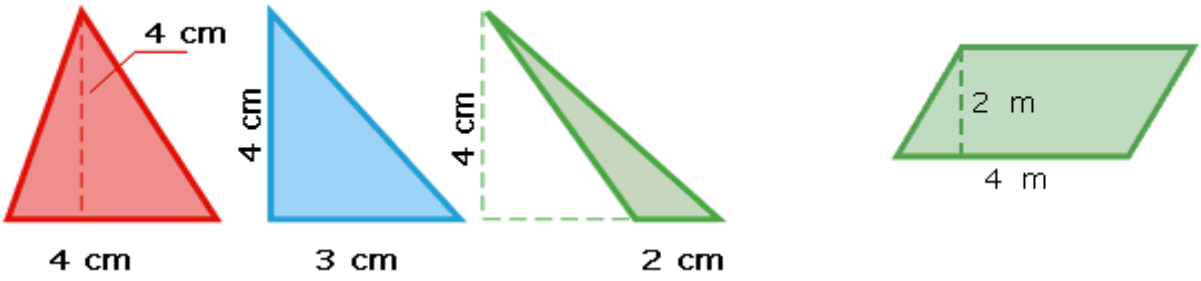
36,97 x 10 = _____ _____ x 100 = 94,2

7,52 : 100 = _____ 4826 : 1000 = _____

_____ : 10 = 36,8 53,2 : _____ = 0,532

ÁREAS

143.- Halla el área de estos polígonos.



144.- Realiza estas operaciones hasta centésimas:

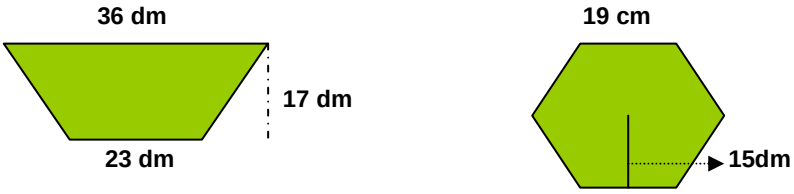
3648 : 6,4 =

4977,4 : 37 =

36,9 : 458 =

542,6 : 9,42 =

145.- Halla el área de estos polígonos:



146.- Completa:

3,5 dam^2 = _____ m^2

720 cm^2 = _____ m^2

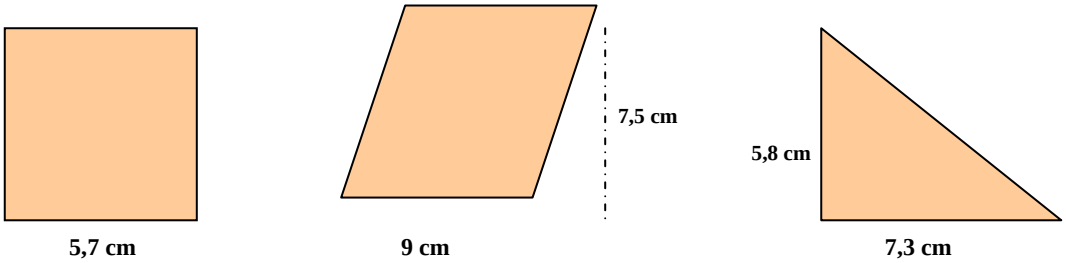
587 dm^2 = _____ m^2

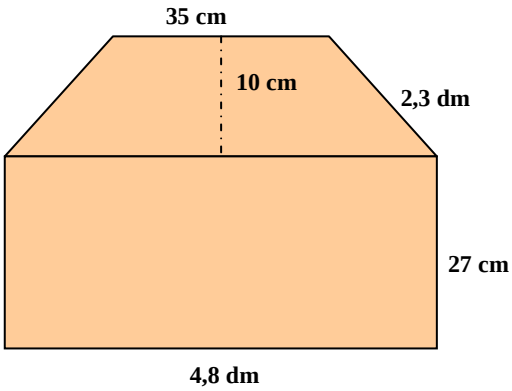
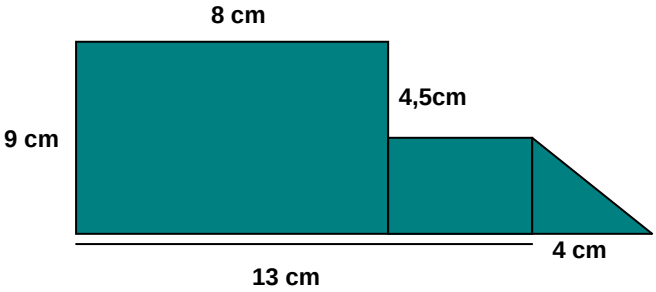
34,6 m^2 = _____ cm^2

8,50 m^2 = _____ hm^2

7.450 dm^2 = _____ mm^2

147.- Halla el área de los siguientes polígonos:





148.- Halla el área de esta figura.