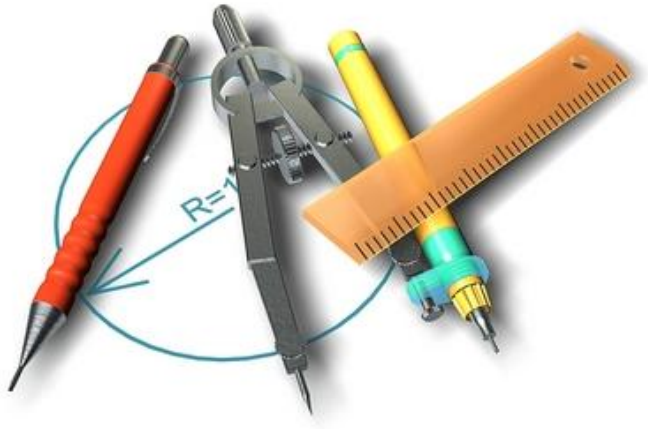


CEIP VIRGEN DE LA SALUD

CASTRO DEL RÍO

CÓRDOBA

SEXTO DE PRIMARIA

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

44.999	45.712	7.136	789	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 + _____ = 9.345

_____ -73.408 = 147.685

5.-Realiza las siguientes operaciones:

356.908 x 408 =

406.573 x 76 =

86.905x9 =

6.-Calcula el resultado:

7.135 x 1.000 = 45.000 : 10 =

307 x 100 = 9.800 : 100 =

_____ x 10 = 3.400 _____ : 1.000 = 605

789 x _____ = 78.900 123.000 : _____ = 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 x2 +45 :3=

(30 +15) x(13– 9)=

5 x(8 + 3)–44 =

66 + (13 –5)x74 +10 –23 x4 =

10.-Aplica las propiedades conmutativa y distributiva :

50 + 43 = _____ + _____

75 + 3 = _____ x _____

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

11.-Escribe los siguientes números:

Cuatrocientos cuarenta y un mil quinientos siete:

_____

Ocho millones doscientos cinco mil:

_____

Cincuenta y tres mil doscientos cinco:

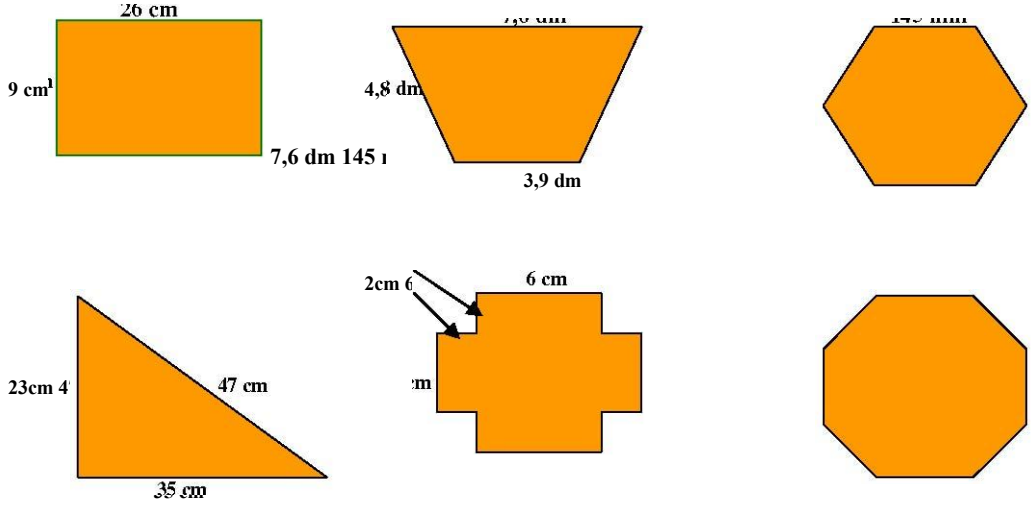
_____

Setecientos ocho millones trescientos mil noventa y uno:

_____

12.-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?

13.-Halla el perímetro de estas figuras:



14.-Calcula:

- (4+7)x3=
- (34–17)x3=
- 2x(3+80)=
- 12+15x5=

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

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

17.-Calcula:

- 2 4 0.6 8 5 **:** 74=
- 8 9 4.6 2 3 **:** 508=
- 2 8 5.4 5 8 **:** 69=
- 379 .73 0 **:** 482=

18.-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?

19.-Calcula:

24.456 x 1000 = 47.000 **:** 100 = _____

_____ x 100 = 24.500 _____ **:** 10 =346

9.745 X _____ = 97.450 8.000 **:** _____ = 80

20.-Escribe los siguiente números en letra:

90.035 = _____

206.456 =_____

1.500.357 = _____

546.008 = _____

21.-Ordena estas cantidades de mayor a menor:

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

22.-Realiza las siguientes operaciones:

5 3 6 X45=
567 x 37=
3489 : 123 =

23.-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 €?

24.-Escribe estos números en cifras:

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

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

25.-Escribe el nº anterior y el siguiente:

..... 400.200 .....

..... 2.486.000 .....

..... 16.059.999 .....

..... 20.510.990 .....

26.-Completa:

4.520.389 = 4 ___ + 5 CM + _____+ _____+ _____+_____+_____

39.028 = 30.000 + _____ + _____ + _____

27.-Realiza estas operaciones:

48.736 + 6.582 + 289.426 =

37.015 -27.945 =

28.-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?

29.-Completa:

3 kg. = _____ g. 8 km. = _____ m.

300 cm. =_____ m. 4000 g. = ... kg.

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

7/100 =

65/100 =

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

7,36 9,45 12,10 7,6 9,367 1,6

.....

32.-Calcula:

36,5 + 8,708 + 357 + 0,3648 =.....
24,58 + 27 + 3,68 + 246,5 =.....

33.-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 =.....

34.-Divide:

356,75 **:** 54 =

894,5 **:** 0,62 =

3458 **:** 8,32 =

25,68 **:** 10 =

35.-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?

36.-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

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

38.-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.....

39.-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

.....

40.-Dibuja los siguientes elementos:

Un octógono Un semicírculo Un romboide

Dos rectas perpendiculares Un segmento Un triángulo isósceles

41.-Completa:

18 dl =……..... l 3000 ml =……..... l

34 hl =……..... dl 7 kl =..... dal

4 hg 60 g =…..... g 6 dag 45 dg = ... kg

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

$\frac{35}{59}$

$\frac{24}{73}$

43.-Di si estos pares de facciones son equivalentes o no.

5/6 y 3/8

6/9 y 9/6

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

45.-Realiza las siguientes operaciones con fracciones:

3/4 + 7/4=

8/9 – 6/9 =

6/3 + 2/4 =

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

47.-Escribe los números siguientes:

Veinticinco unidades siete centésimas .....

Catorce unidades tres milésimas .....

Cuatro mil siete unidades cinco centésimas.....

7D 4d 2m…….....

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

49.-Efectúa:

a) 3,729 x 100 =

b) 456,3 **:** 100 =

c) 35,67 x 1000 =

50.-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?

51.-Completa lo que falta:

15 kg. = ...g.

300 hg. = ... kg. 3 kg.

950 g = ...g.

47.500 g =……..... kg.

52.-Expresa estas cantidades en forma compleja:

2.435 m. =.....

825 m. =.....

53.-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?

54.-De un tonel que contenía 1 hectolitro de agua se han sacado 27 litros. ¿Cuántos litros quedan?

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

5 litros…….....

7 litros y medio.....

4 litros y1/4… .....

56.-Calcula:

3 años = _____ días

35 días = _____ semanas

años y 1 semestre = _____ días

semana = _____ horas

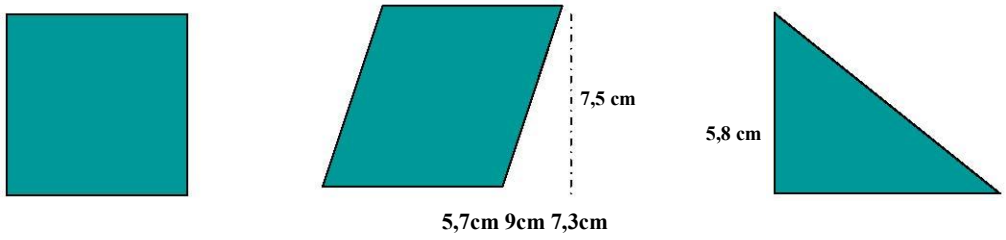
5 trimestres = _____días

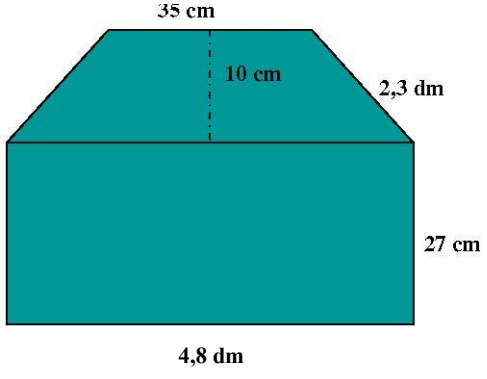
3 siglos = _____ años 2

3 milenios = _____ años 1

5 horas = _____segundos

57.-Halla el área de los siguientes polígonos:

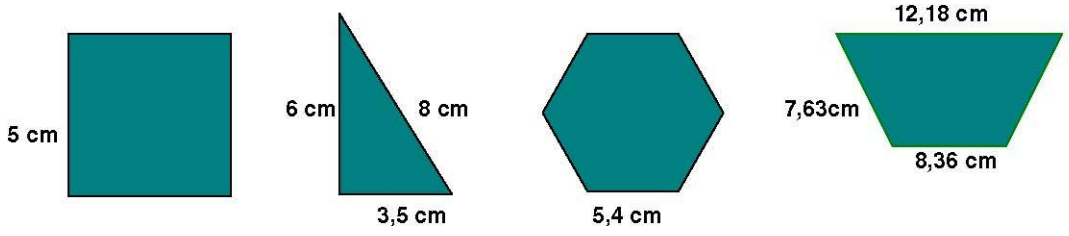




58.-Dibuja:

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

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



60.-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

61.-Transforma en las unidades solicitadas estas expresiones:

96 horas = _____ días

2 años = _____ días

16 semanas = _____ días

35 min = _____ seg

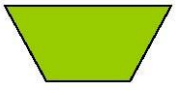
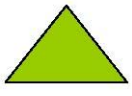
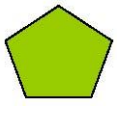
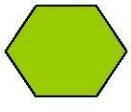
456 seg = _____ min

4.095 seg = _____h _____min _____seg

62.-En una finca se cosechan 540 kg de naranjas y 180 kg de limones. ¿Cuántas bolsas de 4 kg de naranjas se pueden llenar?

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

64.-Completa la tabla:

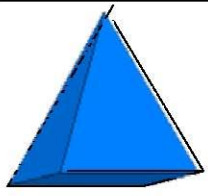
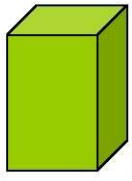
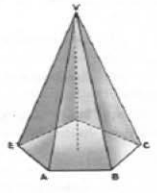
	NOMBRE	Número de lados	Número de vértices	Número de diagonales
				
				
				
				

65.-Expresa en litros estas cantidades:

a) 548 dl = _____ l d) 23 dal = _____ l b) 456 cl = _____ l 5,4 hl = _____ l c) 67 ml = _____ l 0.67 kl = _____ l

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

67.-Observa los dibujos y completa:

	Nombre	Polígono base	Número de caras	Número aristas	Número vértices
					
					
					

ACTIVIDADES REALIZADAS POR: **Ángel Encinas Barcenilla**