

4º DE PRIMARIA ACTIVIDADES DE MATEMÁTICAS

- 1.- Escribe con cifras los siguientes números:
trece mil cuatrocientos doce ; noventa y dos mil seiscientos cinco; quinientos un mil treinta y dos; setecientos cuarenta y cuatro mil;
cuatro millones ochenta mil tres.
- 2.- ¿Cuántas unidades vale cada cifra del número 797336?
- 3.- ¿Cuántas centenas hay en 4 centenas de millar?
- 4.- ¿Qué valor tiene la cifra 5 en cada número? 405.390, 518309, 100.465, 123.522,750.929, 930.951.
- 5.- Escribe de menor a mayor los números comprendidos entre el 100.010 y el 100.020.
- 6.- ¿cuáles son el número menor y el mayor que se puede formar con estas cinco cifras?
3, 9, 0, 7 y 2
- 7.- Pon el número anterior y posterior a los siguientes números: 13. 759; 81.560; 229.700; 500.001; 3.270.210.
- 8.- Ordena de menor a mayor los siguientes números números:
78.995; 80621; 80.220; 78.200; 80524.
- 9.- Problema: En un bosque se han plantado 8 decenas de millar de pinos y 9 unidades de millar de abetos. ¿Cuántas unidades se han plantado de cada tipo de árbol?
- 10.- Escribe con letra los siguientes números: 27.431, 9.654.821, 87.878, 7.989.200, 564.521, 772.772.
- 11.- ¿Cuántas unidades hay en 6 centenas? ¿y en 2 millares? ¿y en 8 decenas de millar?
- 12.- ¿Cuál es el número de 5 cifras más grande? ¿y el más pequeño?
- 13.- Resuelve las siguientes operaciones:
 $15.338 + 42.571 =$ $51.087 + 23.327 =$ $25.819 + 4.482 =$
 $23.803 - 1.271 =$ $59.938 - 14.389 =$ $32.270 - 30.587 =$
- 14.- Copia estas operaciones y descubre los números que faltan:
 $45.370 - 12.325 =$ _____ $15.382 +$ _____ $= 66.680$
 $87.618 - 52.149 =$ _____ _____ $+ 70.901 = 89.520$
- 15.- Realiza la prueba de la resta de las operaciones anteriores.
- 16.- Redondea cada sumando al millar más próximo y calcula el resultado.
 $5.788 + 2.279 =$ $3.012 + 7.589 =$
 $2.934 + 1.110 =$ $5.780 + 4.590 =$
- 17.- Escribe como se llama el número ordinal de los siguientes números: 4, 9, 12, 16, 23, 27, 30.
- 18.- Escribe los siguientes números con números romanos: 17, 59, 125, 541, 1.228, 19.000
- 19.- Problema:
El año pasado en un kiosco de prensa se vendieron 47.150 periódicos, 24.234 revistas y 11.438 tebeos. ¿Cuánto se vendió en total? ¿Cuántos periódicos se vendieron más que revistas?

20.- Descubre el número que hay en cada caso:

$$4CM + 2 DM + 5 UM + 2 D + 5 U$$

$$4 CM + 4 DM + 4 D$$

$$3 M + 9 CM + 5 DM + 2 D + 3 U$$

$$7CM + 8 DM + 9 UM + 3 C + 2 U$$

$$9 M + 7 CM + 2 UM + 3 C + 3 D$$

21.- Copia y compara estos números escribiendo el signo < y > según corresponde:

$$311.536 \text{ ___ } 311.426 \quad 163.755 \text{ ___ } 164.755 \quad 711.536 \text{ ___ } 711.426$$

22.- Suma y ordena de mayor a menor los resultados:

$$57.123 + 30.399 =$$

$$34.298 + 23.782 =$$

$$49.346 + 18.074 =$$

$$14.564 + 75.937 =$$

23.-Escribe con números romanos el resultado de esta suma

$$\text{___ } XX III + (XXX I + L) =$$

24.- ¿De cuántas maneras distintas puedes obtener el número 12 mediante una multiplicación?

25.- ¿Qué factores faltan en las siguientes multiplicaciones?

$$\text{___ } \times 10 = 10 \times \text{___ }$$

$$\text{___ } \times 7 = \text{___ } \times \text{___ }$$

$$60 = 60$$

$$56 = 56$$

25.- Realiza las siguientes multiplicaciones

$$942 \times 93 =$$

$$741 \times 45 =$$

$$572 \times 36 =$$

$$224 \times 55 =$$

$$314 \times 26 =$$

$$743 \times 57 =$$

26.- Problema:

En un almacén hay 14.329 cajas de fruta. Si se vendieron 4.567. ¿Cuántas cajas de fruta quedan?

27.- ¿Cuántos números de 6 cifras puedes formar con los siguientes datos?

$$2 U ; 8 C ; 7 D ; 5 CM ; 3 UM$$

28.- Redondea a la decena, a la centena y al millar más próximo el número 4.283.

29.- Si en una carrera vas detrás del quinto corredor, ¿En qué posición te encuentras? ¿Y si vas detrás del decimocuarto?

30.- Indica a qué número corresponde cada inscripción romana. Ordena los resultados de mayor a menor.

$$IV \quad LX \quad MMIV \quad MCMLXXVI \quad MDXXIX$$

31.- Calcula la propiedad distributiva de:

$$5 \times (2 + 4) =$$

$$(9 \times 3) + (9 \times 7) =$$

32.- Escribe tres divisiones exactas cuyo cociente sea 674.

33.- Efectúa mentalmente estas divisiones y completa la tabla en tu cuaderno.

DIVIDENDO	20	21	22	23	24
DIVISOR					
COCIENTE					
RESTO					

34.- Problema:

Javier tiene 367 cromos y Roberto 41 cromos más que Javier. ¿Cuántos cromos tienen entre los dos?

35.- Lorena ha ordenado las fotos de sus nietos. Ha utilizado 2 cajas y en cada caja hay 4 sobres con 24 fotos cada uno. ¿Cuántas fotos tiene en total?

36.- Escribe con cifras estas cantidades.

- Siete millones cuatrocientos treinta mil seiscientos doce
- Dos millones treinta y tres mil setecientos cuarenta y uno
- Cinco millones quinientos cinco mil cuatrocientos cuatro.

37.- Copia y compara estos números escribiendo el signo < y > según corresponde:

$9.087 _ 9.078$

$10.235 _ 20.035$

$434.587 _ 436.587$

38.- Realiza las multiplicaciones

$3 \times 10 = \quad 2 \times 40 = \quad 65 \times 50 = \quad 6 \times 100 = \quad 4 \times 500 =$
 $88 \times 600 = \quad 9 \times 1000 = \quad 6 \times 7000 = \quad 49 \times 3000 =$

39.- Calcula las siguientes operaciones:

$406 \times 42 = \quad 3.801 : 7 = \quad (1.832 \times 125) - 214.312 =$
 $9.913 : 81 = \quad 44.598 : 32 = \quad \text{MDCCXXXI} + \text{MMDCLXXIV} =$

40.-Problema:

A una exposición acudieron 2000 personas entre hombres y mujeres y 3.500 personas entre hombres y niños. Si había 1.500 hombres, ¿Cuántas personas fueron a la exposición?

41.- El colegio organizó una excursión a la montaña. Fueron 151 alumnos de 3º, 125 de 4º y 174 de 5º, Si en cada autobús viajaron 45 alumnos. ¿Cuántos autobuses necesitaron?

42.- Realiza la descomposición de los siguientes números: 74.321; 39.207; 598.344; 890.158

43.- Descubre los números que faltan en las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 87.398 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline 99.032 \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \quad \\ + \quad \quad \quad \\ 20.471 \\ \hline 85.201 \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \quad 72.732 \\ - \quad \quad \quad \\ \hline 45.339 \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \quad \\ - \quad \quad \quad \\ \hline 34.790 \\ 14.285 \end{array}$$

44.-Completa la tabla en tu cuaderno:

X	10	100	1.000	10.000
2				
4				
5				
8				

45.- Realiza las siguientes divisiones y haz la prueba

$4.861 : 5 = \quad 6510 : 19 = \quad 9680 : 91 = \quad 93.120 : 82 =$

46.- Completa la siguiente serie:

$234.234 : 13 = \quad : 11 = \quad : 7 =$
 $376.376 : 13 = \quad : 11 = \quad : 7 =$

47.- Une las fracciones que completen la unidad

1/4 6/8 2/4 3/6 2/9 4/9 4/5

48.- Problema:

Los alumnos de 4º de Primaria dieron un concierto al que asistieron 236 personas. Cada uno de los asistentes recibió una carpeta con 37 canciones. ¿Cuántas canciones se repartieron en total?

49.- Ernesto ha utilizado $\frac{3}{5}$ de rollo de 100 metros de cable. ¿Cuántos metros ha utilizado? Si cada metro cuesta 2 euros. ¿Cuánto dinero ha pagado por el cable?

50.- Copia y compara estos números escribiendo el signo $>$ o $<$ según corresponde

854.879 ___ 54.878 600.000 ___ 599.999
 800.102 ___ 800.099 3.499.980 ___ 3.499.890

51.- Redondea el minuendo y el sustraendo de cada resta al millar más próximo y calcula el resultado.

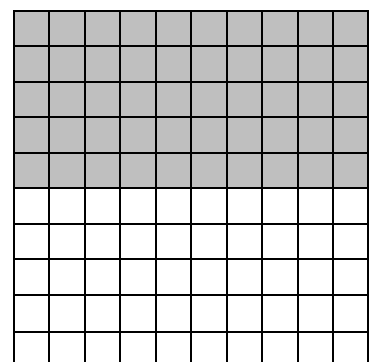
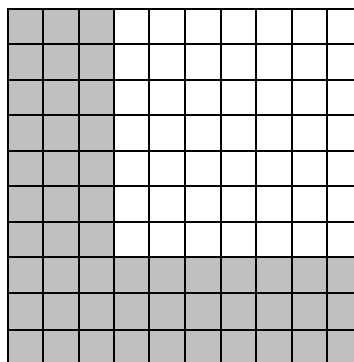
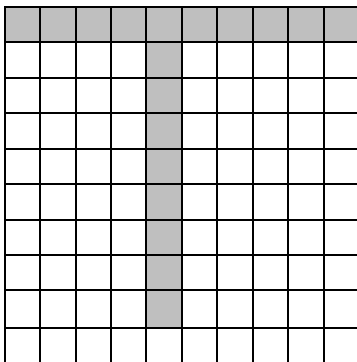
8455 - 3.601 = 2.894 - 1.031 = 5.210 - 3.120 = 6.556 - 4.776 =

52.- Escribe las siguientes sumas en forma de producto:

$2 + 2 + 2 + 2 =$
 $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$
 $9 + 9 =$

53.- Dibuja un cuadrado y colorea cada una de las fracciones siguientes: $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{2}{4}$; $\frac{3}{8}$

54.- Expresa como fracción y como número decimal la parte coloreada de cada figura.



55.- Problema: Rosa da 10 vueltas a un circuito de carreras que mide 5 Km. ¿Cuántos Km. recorre en total?.

56.- Resuelve estas operaciones. Escribe el resultado con números romanos.

XLVI + (XXXIII - XII) = $(\overline{XVII} + DCCXXXV) - \overline{XIV} =$
 CLXXV - (LVII + XXX) = $(MCXI - CL) + MD =$

57.- Copia y une cada multiplicación con su producto

8 x 30 = 240.000
 8 x 300 = 24.000
 8 x 3000 = 240
 8 x 30.000 = 2.400

58.- Redondea el dividendo a la centena más próxima y calcula el cociente de estas divisiones:

$$176 : 4 = \quad 336 : 6 = \quad 947 : 3 = \quad 761 : 5 =$$

59.- Dibuja en un cuadrado las siguientes fracciones:

$$\frac{8}{9} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{1}{6}$$

60.-Escribe como se leen los siguientes números :

$$6,42 \quad 7,76 \quad 12,56 \quad 1,20 \quad 897,09$$

61.- Descubre los números que faltan en las siguientes restas:

$$\underline{\quad} - 12,36 = 67,96 \quad \underline{\quad} - 17,87 = 5,22$$

$$\underline{\quad} - 45,75 = 109,75 \quad \underline{\quad} - 29,80 = 203,84$$

62.- Problema: Oscar repartió el mismo número de revistas en 14 quioscos. Si en total repartió 3.556, ¿Cuántas revistas dejó en cada quiosco?

63.- ¿Cuántas centenas hay en 7 centenas de millar?

64.- Resuelve las siguientes igualdades, haciendo primero los paréntesis.

$$(3 \times 4) \times 5 = 3 \times (4 \times 5) \quad 9 \times (9 \times 4) = (9 \times 9) \times 4$$

65.- Adivinanza: ¿Cuál es el doble de la mitad del doble de 2.003?

66.- Copia y completa la tabla

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
	342	219	2
16.129	127		
	205	46	3
7.327	523		

67.- Escribe en forma de fracción los siguientes números: un medio; tres sextos; cinco tercios; siete cuartos.

68.- Ordena las siguientes cantidades: 28,37 ; 2,79; 28,65 ; 27,99 ; 28,8 ; 28,08.

69.- Problema: Si estuviéramos en el año 2.012,¿Cuántos años habrían pasado desde el año MCDLVII? Escribe el resultado en números romanos.

70.-Resta y ordena de menor a mayor los resultados

$$53.439 - 32.125 = \quad 78.431 - 41.319 =$$

$$23.756 - 3.587 = \quad 85.209 - 6.340 =$$

71.- Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$478 \times 47 = \quad 647 \times 75 = \quad 489 \times 98 = \quad 8.751 \times 14 =$$

$$2.196 \times 63 = \quad 5.623 \times 32 =$$

72.- Calcula mentalmente estas divisiones:

$$420 : 10 = \quad 2.730 : 10 = \quad 800 : 100 = \quad 3.600 : 100 =$$

$$4.000 : 1000 = \quad 93.000 : 1000 =$$

85.- Realiza unos relojes que indiquen la misma hora que los relojes digitales siguientes

21 : 40

12 : 45

19 : 20

10 : 10

86.- Completa:

- La altura de un árbol se mide en _____
- El peso de un carrito de la compra se mide en _____
- La capacidad de una garrafa de agua se mide en _____

87.- Problema:

Marcos pagó 45 céntimos por enviar una carta a su abuela. ¿Cuánto le devolvieron si pagó con una moneda de 2 euros?

88.- ¿Cuántas centésimas le faltan a 0,45 para formar una unidad?

89.- Completa esta serie:

$$3 \times 10 = ___ \times 20 = ___ \times 30 = ___ \times 40 = ___ \times 50 = _____$$

90.- Resuelve estas divisiones y completa la tabla en tu cuaderno

$$3.620 : 4 = \quad 5.808 : 3 = \quad 7.185 : 9 = \quad 1562 : 7 =$$

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO

91.- Dibuja La fracción correspondiente con un dibujo

$$3 / 4 \quad 1 / 2 \quad 5 / 8$$

92.-Calcula las restas siguientes:

$$424,65 - 2,17 = \quad 1.505,45 - 62,35 = \quad 458,10 - 10,44 = \quad 32,1 - 3,21 =$$

93.- ¿Cuántos minutos tiene una semana?

94.- Expresa las longitudes en centímetros y ordena los resultados de menor a mayor.

$$23 \text{ m} \quad 1 \text{ Km} \quad 48 \text{ Hm} \quad 55 \text{ Dam} \quad 7 \text{ dm} \quad 22 \text{ Km}$$

95.- Dibuja dos rectas secantes que no sean perpendiculares

- ¿Cuántos ángulos se han formado?
- Colorea de rojo los ángulos agudos, de azul los obtusos y de verde los rectos.
- ¿Cuántos ángulos has pintado de cada color?

96.- Problema:

Ramón utiliza una jarra de 2 litros para llenar vasos de agua de 25 cl. Si ha llenado 5 vasos. ¿Cuántos centilitros le quedan en la jarra? ¿Cuántos vasos más puede llenar?

97.- ¿Cuál es el valor de la cifra 7 en las cantidades siguientes?

$$0,72 \quad 47,91 \quad 2,57 \quad 170,48 \quad 58,7 \quad 758,03$$

98.- Escribe los siguientes números con números romanos:

19 66 674 1.482 3.529 35.000

99.- El producto de tres números es 40. Dos de esos números son el 4 y el 5. ¿Cuál es el factor que falta?

100.- Copia y completa la serie:

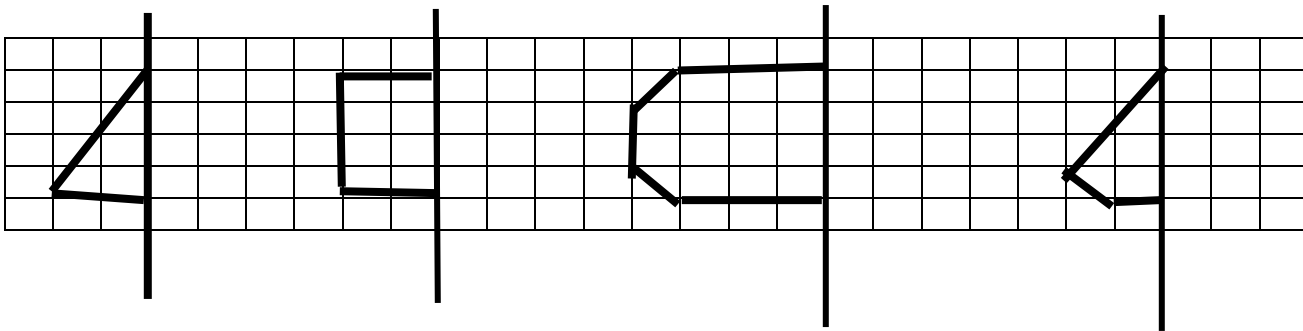
$19,50 - 3 = \underline{\quad}$ $+ 5,70 = \underline{\quad}$ $- 1,35 = \underline{\quad}$ $+ 7,81 = \underline{\quad}$ $- 0,20 = \underline{\quad}$

101.- Completa:

9 l = dl 10 dl = l 8 l = cl 100 cl = l

241 l = dl 480 dl = l 802 l = cl 3.600 cl = l

102.- Realiza las siguientes simetrías:



103.- Completa:

- El segmento que une el centro con un punto de la circunferencia se llama: _____
- La cuerda que pasa por el centro se llama _____
- El punto que está a la misma distancia de todos los puntos de la circunferencia es el _____

Dibuja una circunferencia y señala estas partes que has averiguado.

104.- Problema:

El fin de semana pasado fueron a una exposición 5.637 personas. Un tercio del total eran hombres y el resto eran mujeres. ¿Cuántas mujeres visitaron la exposición?

105.- Carlos sale del colegio a las 4 y media y tiene clase de música a las 7 menos cuarto. ¿Cuánto tiempo pasa desde que sale del colegio hasta que empieza la clase de música?

106.- Redondea a la centena los siguientes números:

3.289 9.803 4.198

107.- Realiza las siguientes multiplicaciones:

$7.521 \times 74 =$ $3.025 \times 89 =$ $5.472 \times 93 =$ $9.683 \times 76 =$

108.- Completa las siguientes igualdades en tu cuaderno:

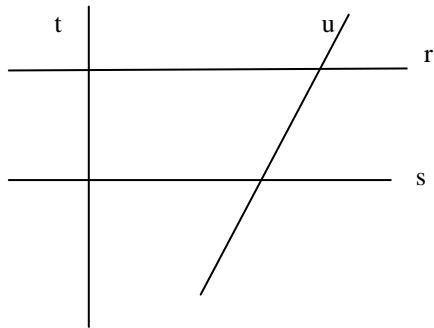
5 h = min 9 días = h 10 días = h
11 min = s 25 min = s 8 h = min

109.- Encuentra en el crucigrama las siguientes palabras:

- Unidad principal de capacidad
- Unidad principal de longitud
- Unidad principal de peso
- Unidad de longitud para medir distancias grandes
- Unidad de peso para medir pesos muy grandes

M	E	T	R	O	A	E	M	K
O	X	O	W	Z	T	S	S	I
O	T	N	E	E	R	Y	K	L
N	K	E	P	U	C	G	I	O
N	L	L	A	B	C	D	L	M
I	H	A	L	I	T	R	O	E
J	W	D	G	P	L	E	Ñ	T
X	R	A	O	Q	M	F	S	R
K	I	L	O	G	R	A	M	O

110.- Observa el siguiente dibujo y relaciona en tu cuaderno



- r y s rectas secantes
- r y t rectas paralelas
- r y u rectas perpendiculares

111.- Manuel ha diseñado estas cometas con forma de cuadrilátero. Si todas tienen 36 cm de perímetro, ¿Cuánto miden sus lados que faltan?

