

CUADERNO DE VERANO 2009

Tercer Ciclo

Matemáticas - 5º Primaria



C.P. Clarín - Gijón

1.- Escribe con cifras estos números:

8 unidades de millar, 4 decenas:

4 centenas de millar, 8 unidades de millar, 4 unidades:

8 unidades de millón, 4 decenas de millar, 6 centenas, 2 decenas, 4 unidades:

2.- Descompón cada uno de estos números en las unidades de los distintos órdenes:

62.507:

704.620:

2.036.425:

3.- Efectúa estas operaciones (coloca en vertical):

$$7,84 + 53,9 + 697,4 + 38,25 =$$

$$364,2 + 69,962 + 85 + 72,45 =$$

$$63,82 + 465 + 9,3 + 72,84 + 69 =$$

4.- Realiza estas divisiones (siempre con prueba):

$$823.694 : 367 =$$

$$269.384 : 548 =$$

5.- Calcula mentalmente:

$$71 \times 100 =$$

$$326 \times 10 =$$

$$84 \times 100 =$$

$$4040 \times 10 =$$

$$650 \times 100 =$$

$$107 \times 1000 =$$

6.- Calcula:

$$43 + 12 + 17 + 36 =$$

$$83 - 14 + 5 + 22 =$$

$$72 - 14 + 43 - 37 =$$

$$(56 + 27) - (17 + 9) =$$

$$(38 - 7) - (43 - 35) =$$

$$(68 + 12) - (53 - 47) =$$

7.- Efectúa las siguientes operaciones:

$$62,8 + 493,689 + 7 + 8,43 =$$

$$5 + 32,64 + 723,9 + 5,869 =$$

$$723,64 - 59,78 =$$

$$54,369 - 93,8 =$$

8.- Resuelve estas divisiones (siempre con prueba):

$$639.285 : 637 =$$

$$256.843 : 709 =$$

9.- Escribe con cifras los siguientes números:

Tres unidades con cuatro décimas:

Siete unidades con doce centésimas:

Doce unidades con ciento veinticinco milésimas:

Treinta y seis unidades con cinco centésimas:

10.- Escribe con letra estas cantidades:

6,18:

31,427:

76,05:

11.- Descompón cada uno de los siguientes números en producto de dos factores:

$1000 =$

$33 =$

$420 =$

$125 =$

$243 =$

$10.000 =$

12.- Calcula (en vertical):

$7 + 3,64 + 973,5 + 53,274 + 4384 =$

$7 - 2,625 =$

$423,82 - 97 =$

$6372,64 - 5938,697 =$

$738,932 - 4,5 =$

13.- Resuelve las siguientes divisiones (con prueba):

$360.908 : 709 =$

$382.453 : 685 =$

14.- Escribe los signos "mayor que", "menor que" o "igual" según corresponda:

$368 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 683$

$6,3 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 63$

$8,7 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 8,70$

$1407 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 741$

$3,61 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 6,31$

$6,12 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 6,120$

15.- Descompón cada uno de los siguientes números en un producto de tres factores:

$36 =$

$27 =$

$72 =$

$32 =$

$81 =$

$42 =$

$100 =$

$128 =$

$360 =$

16.- En estos ejercicios se han perdido algunos datos. Hállalos:

$\underline{\hspace{2cm}} - 3986 = 5467$

$\underline{\hspace{2cm}} - 4949 = 9494$

$7000 - \underline{\hspace{2cm}} = 700$

$3720 - \underline{\hspace{2cm}} = 459$

17.- Averigua cuáles son los sumandos que faltan en estos ejercicios:

$$633 + 4752 + 346 + \underline{\hspace{2cm}} = 6318$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 3574 + 348 + 748 = 5000$$

18.- Escribe los números decimales siguientes:

Siete unidades doce centésimas

Dieciocho unidades cinco milésimas

Ciento cuarenta unidades treinta centésimas

Quince unidades seis décimas

19.- Calcula:

$$437,8 + 6,965 + 57,38 + 69 =$$

$$46.923 - 5.692,473$$

$$62.935,465 - 382 =$$

$$2.453,72 - 54 =$$

20.- Resuelve estas multiplicaciones:

$$835,72$$

$$\times \underline{695}$$

$$76,539$$

$$\times \underline{572}$$

21.- Realiza los siguientes cálculos (recuerda seguir la jerarquía de operaciones en operaciones combinadas: primero, paréntesis, luego, multiplicaciones y divisiones, finalmente, sumas y restas en su orden):

$$27 \times 12 + 13 \times 25 =$$

$$8 \times 9 + 7 \times 8 + 5 \times 4 =$$

22.- Calcula mentalmente los resultados de los siguientes ejercicios:

$$6 \times 1000 =$$

$$7,93 \times 100 =$$

$$60,25 \times 1000 =$$

$$72 \times 100 =$$

$$84,3 \times 100 =$$

$$5,84 \times 1000 =$$

$$8,64 \times 10 =$$

$$92 \times 1000 =$$

$$0,67 \times 100 =$$

23.- ¿Cuántas unidades aumentará el número 524 si le añadimos dos ceros a la derecha?

24.- Resuelve estas operaciones:

$$689 + 5 + 4738 + 63 =$$

$$5,389 + 475,8 + 9 + 43,85 + 6397 =$$

$$83 - 5,62 =$$

$$2345,649 - 538,4 =$$

$$643,725 - 6 =$$

$$9234,2 - 567,892 =$$

25.- Resuelve:

$$65,223$$

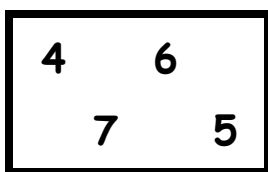
$$\times \underline{5009}$$

$$469,37$$

$$\times \underline{628}$$

26.- En un cine hay 28 filas de butacas y cada fila tiene 30 butacas. El sábado se realizaron tres sesiones y se llenaron completamente. Si cada entrada costó 6€ ¿Cuánto se recaudó en total?

27.- Con las cifras que aparecen en el recuadro, forma 6 números que estén comprendidos entre el 6.000 y el 7.000. A continuación, ordena dichos números de menor a mayor.



28.- Resuelve estos ejercicios:

$$347 + 8 + 7209 + 47 =$$

$$6,389 + 784,5 + 9 + 72,84 =$$

$$7234 - 568,397 =$$

$$284,356 - 197 =$$

$$567,284 - 72,69 =$$

$$57382 - 4963 =$$

29.- Calcula:

$$\begin{array}{r} 82,574 \\ \times 657 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3514,6 \\ \times 568 \\ \hline \end{array}$$

30.- Escribe el signo > , < , = según corresponda:

$$0,13 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 0,31$$

$$0,7 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 0,67$$

$$2,05 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 2,50$$

$$8,1 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 8,02$$

$$3,21 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 3,2$$

$$2,45 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 2,450$$

31.- Relaciona cada operación con su resultado:

$7 \times 9 + 12 : 3$	19
$16 : 2 + 24 : 4 + 5$	67
$224 : 8 - 12 \times 2 + 8$	12
$428 - 3 \times 45 - 7$	48
$120 - 66 : 3 - 25 \times 2$	286
$35 + 7 \times 4 - 175 : 25$	56

32.- Calcula las siguientes divisiones (no olvides realizar la prueba):

$$63450985 : 487 =$$
$$10121841 : 956 =$$

33.- Calcula mentalmente:

- $7 + 5 - 4 + 6 - 5 + 3 - 8 + 7 - 5 + 9 =$
- $9 + 7 - 5 - 7 + 9 + 5 - 7 + 4 - 6 + 4 =$
- $5 + 6 + 6 - 8 + 4 - 7 + 5 - 6 + 4 + 7 =$
- $4 + 7 + 8 - 9 + 3 - 9 + 7 - 5 + 3 + 5 =$
- $12 + 7 - 6 - 7 + 9 - 8 + 6 - 4 + 3 + 7 =$
- $8 + 5 - 4 + 7 - 9 + 4 - 8 + 6 + 4 - 6 =$
- $9 + 5 - 8 + 6 - 8 + 7 - 5 + 4 - 3 + 5 =$
- $3 + 8 - 6 + 9 - 6 + 7 - 9 + 8 - 7 + 6 =$
- $7 + 5 - 8 + 3 + 9 - 8 + 4 + 3 + 6 - 7 =$

34.- Juan piensa un número, lo multiplica por 24 y obtiene 2688. ¿En qué número estaba pensando?

35.- Resuelve las siguientes operaciones mentalmente:

$150 : 10 =$

$280 : 10 =$

$420 : 10 =$

$2.640 : 10 =$

$1.500 : 100 =$

$4.000 : 100 =$

$2.300 : 100 =$

$4.500 : 100 =$

$35000 : 100 =$

36.- Calcula:

$6 + 3 \times 4 =$

$2 + 10 - 5 + 35 =$

$6 \times 3 + (5 + 22) =$

$7 \times 4 + 2 \times 5 =$

$(12 - 5) \times 6 =$

$10 - 3 + (4 \times 5) =$

37.- Coloca en vertical y realiza las siguientes operaciones:

$4,2 + 34,2 + 56 + 108,35 + 45,123 =$

$3452,46 - 349,12 =$

$605432,34 \times 69 =$

$105954,2 \times 703 =$

$8094542 : 462 =$

38.- Escribe otros tres minuendos y sustraendos para obtener la misma diferencia que en el ejemplo:

$$\begin{array}{r} 6058 \\ - 1458 \\ \hline 4600 \end{array}$$

39.- Luis ha ido a la compra y se ha gastado 27 céntimos de euro en una barrita de pan, 56 céntimos en un litro de leche y 15 céntimos en una bolsa de pipas. ¿Cuánto dinero le ha costado todo?

40.- Si un canario consume diariamente 25 gramos de alpiste, ¿para cuántos días tendrán alimento 50 canarios con un saco de 37,5 Kg.?

41.- Calcula:

$$453,65 + 34,45 + 987 + 129,04 =$$

$$3405,23 - 349,40 =$$

$$34098,24 - 2876,385 =$$

$$207463 \times 86 =$$

$$24509,18 \times 304 =$$

$$8074582 : 794 =$$