TAREAS DE MATEMÁTICAS

2ª SEMANA

23-27 MARZO

MATEMÁTICAS

1.-Rodea con rojo el número que se indica en cada caso

* Dos millones 2 000 000 200 000 20 000
* Cinco millones veinte mil 52 000 520 000 5 020 000
* Seis millones seiscientos seis 606 606 6 000 606 6 006 006
* Cuatro millones cuatro mil 4 000 400 4 004 000 4 400 000

2. Une cada número con su centena más próxima

 356

 239 200

 324

 289 300

425

369 400

3.-Calcula el minuendo de estas restas

 ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­………….. \_\_ 4356 =8453 ………. \_\_ 54256 =756254

4.-Completa la siguiente tabla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numero4 000 521502 400 200 | Descomposición2DMM +5 DM+4D | Se leeTreinta y cinco millones cien mil dos |

5.- Ordena estos números de mayor a menor. Después, escribe la palabra que acompaña a cada número y averiguaras un importante mensaje

5 492 654 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ transmiten 5 952 122\_\_\_\_\_\_\_que

5 952 221\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ enfermedades 3 863 381\_\_\_\_\_\_\_ pero

6 548 297\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Las vacunas 952 221\_\_\_\_\_\_\_\_ no las

5 000 999\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ los virus, 952 220\_\_\_\_\_\_\_\_\_ curan

6 547 987\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ previenen

6.-Observa el ejemplo y escribe las unidades que representan cada cifra en negrita en estos números

5**2 4**1**6------------------------ 2000U**

 **400 U**

 **6 U**

**7**43 **8**73 **4**52 5**2**1 48**6** 2**1**2

7.-Aproxima a los millares los kilogramos de comida que comen en tres meses estos animales herbívoros. Después, rodea con verde el animal que come aproximadamente 5000 kg

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Animalesrinoceronteelefanteoso pandajirafa | Kg4 51012 2403 6005 850 | Millar anterior | Millar posterior | Aproximación a los millares |

8.-Une cada número con su millar más próximo

* 5 986 3 000
* 3 423 6 000
* 9 165 9 000
* 8 201 8 000

9.-¿Qué propiedad de la suma cumplen las siguientes igualdades? Resuelve las operaciones

34 + 45 = 45 + 34 ( 12 + 23 ) + 9 = 12 + ( 23 + 9 )

10.-En una planta de tratamiento d residuos, se reciclan cada día 25 380 kg de vidrio , 14 567 kg de papel y 29 134 kg de plástico. ¿Cuántos kg de material solido son tratados a diario? Resuelve de dos maneras posibles

11.-El comedor de un colegio compra al año 6 500 kg de fruta para los alumnos de primaria. Si los alumnos de primer y segundo ciclo comen 3 578 kg ¿Cuántos kg de fruta quedaran para los alumnos de tercer ciclo?

12.-Completa las siguientes series

* 34, 33, 31, 28, 24, \_\_, \_\_\_, \_\_\_ .
* 12, 24, 18, 30, 24, \_\_\_, \_\_\_ , \_\_\_ .

13.- Une cada multiplicación con su solución

 234 \*23 36 700

 304\* 30 55 200

 734 \*50 5 382

 690 \*80 9 120

14.-Calcula estas multiplicaciones

 984 \* 257 560 \* 980 724 \*506

15.-Completa estas operaciones para que cumplan una propiedad de la multiplicación. Luego escribe que propiedad cumplen

12 \* \_\_\_ = 63 \* \_\_ Cumple la propiedad\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19 \* ( \_\_\_ \* 42 ) = ( \_\_ \*21 ) \* \_\_\_ Cumple la propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 \* (\_\_\_ + 87 ) =\_\_ \* 23 + 4 \*\_\_\_ Cumple la propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16.-¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde a la propiedad fundamental de la división? Marca la respuesta correcta.

|  |
| --- |
|  |

D= d \* c + r

|  |
| --- |
|  |

D = c \* r + d

|  |
| --- |
|  |

D = d \* r + c

* Además de la propiedad fundamental de la división de dos números ¿qué otra condición debe cumplir una división para que este bien hecha?

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17 Calcula las siguientes divisiones y comprueba que están bien hechas

 69 376 : 935 89 768 : 472 275 789 : 189

18.- Calcula esta división y realiza los siguientes apartados

 879 : 24

* Divide el dividendo y el divisor por 3 y haz una nueva división
* ¿Qué ocurre ahora con los cocientes obtenidos?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* ¿Y con los restos?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19.-Lee cada problema y resuélvelo

* En una fábrica trabajan 2 700 empleados. La mitad va al trabajo en autobús, un tercio va en tren y el resto , en coche. ¿Cuántos empleados van al trabajo en coche?
* Miguel puede cargar en su furgoneta un total de 6 500 kg. Ya ha cargado 125 cajas de naranjas de 18 kg cada una y 62 sacos de patatas de 45 kg cada uno .¿Cuantas cajas de tomates de 20 kg cada una puede cargar en su furgoneta?
* Andrea se compra un coche por 5 900 euros. Da una entrada de 340 euros. Durante cinco meses paga una cuota de180 euros cada mes y el resto lo paga en 20 partes iguales. ¿Cuánto pagara cada vez?
* En un gimnasio hay apuntados 75 hombres y 69 mujeres. Quieren hacer grupos con el mismo número de personas y que cada grupo tenga más de 5 personas y menos de 8, sin que sobre ninguna.¿cuantas personas pondrán en cada grupo?.¿ Cuantos grupos se forman?

20.-Calcula y rodea

ROJO\_\_\_ múltiplos de 4

AZUL\_\_\_\_\_ divisores de 4

 8 20 2 1 9

 15 12 40 4

21.- Calcula estas operaciones con decimales

 437,9 + 97,654 120,05 - 95,237 2,546\* 2,31

 6,543\* 4,63 123,67: 9 876: 7,5

22.-En la biblioteca a la que va Luis hay 68 estantes con 95 libros cada uno y 37 estantes con 115 libros cada uno ¿Cuántos libros ay en la biblioteca? Expresa los cálculos que has hecho usando una sola expresión