

¡HOLA PEQUEÑOS!

¿CÓMO ESTAN?

**LUNES 15 DE MARZO.**

**MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS**

**RECORDAMOS…**

**CUANDO MULTIPLICAMOS POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS SE LE AGREGA AL NÚMERO MULTIPLICADO TANTOS CEROS COMO TENGA LA UNIDAD.**

* **PARA MULTIPLICAR POR 10 RÁPIDAMENTE AGREGÁS UN CERO. Ej: 8X10=80**
* **PARA MULTIPLICAR POR 100 AGREGÁS DOS CEROS. Ej: 8X100=800**
* **PARA MULTIPLICAR POR 1.000 AGREGÁS TRES CEROS. Ej: 8X1.000= 8.000**
* **Y ASÍ SUCESIVAMENTE…**
* **Ahora bien: Para dividir por la UNIDAD SEGUIDA DE CEROS, en vez de agregarle ceros como en la multiplicación se los vamos a quitar o tachar…**
* **Miren: 250 : 10=**
* **¿Cuántos ceros tiene el DIVISOR? Un cero verdad???**
* **Entonces vamos a tachar un cero del DIVIDENDO. Me va a quedar así:**
* **250 : 10 =25**
* **Veamos otro ejemplo:**
* **25.000 : 100=**
* **¿Cuántos ceros tiene el divisor? Dos ceros verdad?**
* **25.000 : 100=250**
* **Entonces vamos a tachar dos ceros del dividendo.**
* **Bueno pero qué pasa si es por otro número distinto de 1 y por la unidad seguida de ceros???**
* **Miren: 160:20=**
* **Realizamos lo mismo: tachamos un cero y me va a quedar esta división:**
* **16 : 2=8 (porque 2x8=16**
* AHORA SI… A PONERLO EN PRÁCTICA!!!!

**Resuelvan las multiplicaciones:**

**5x20= 7x400= 6x3.000=**

**9x40= 6x1.000= 8x200=**

**79x10.000= 4x2.000= 5x5.000=**

**87x100= 9x400= 20x100=**

**18x1.000= 6x600= 5x10.000=**

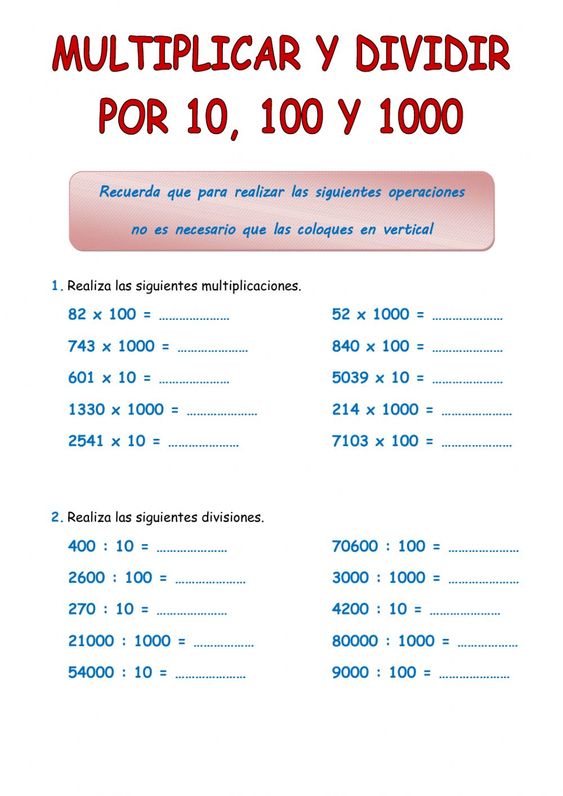
**Calcula:**

**5X10= 9X10=**

**5X20= 9X20=**

**5X300= 9X300=**

**5X4.000= 9X4.000=**

****

**MARTES 16 DE MARZO.**

¡HOLA PEQUEÑOS!

¿CÓMO ESTAN?

**División por la unidad seguida de ceros:**

**2.100:300= 2.400:400=**

**16.000:400= 10.000:2.000=**

**50.000:50= 800:80=**

**3.800:100= 590:10=**

**200:20= 740:10=**

**450:50= 65.000:1.000=**

**Completen el cuadro.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | **10** | **100** | **1.000** |
| **6** |  |  |  |
| **14** |  |  |  |
|  | **260** |  |  |
|  |  | **3.200** |  |
|  |  |  | **91.000** |

**Escriban la operación que corresponda (multiplicación o división x :)**

**16 1.000= 16.000**

**24.000 100=240**

**9.310 10=931**

**125 100=12.500**

**31.500 10=3.150**

**MIÉRCOLES 17 DE MARZO.**

**¡HOLA PEQUEÑOS!**

**¿CÓMO ESTÁN?**

**RECORDAMOS LA COMPROBACIÓN DE LA MULTIPLICACIÓN Y LA DIVISIÓN**

Observen esta multiplicación:

1 4 4 9

X 2 1

1 4 4 9 9

2 8 8 – 3

3. 0 2 4

**1)** Vamos a dibujar al lado de la multiplicación una X grande.

**2)** Vamos a sumar los números del multiplicando (144) así:

**1+4+4= 9**

**Ese 9 lo vamos a poner arriba de nuestra x**

**3)** Ahora vamos a sumar los números del multiplicador (21) así

**2+1=3**

**Ese 3 lo vamos a poner debajo de nuestra x**

**4)** Ahora que tenemos el 9 y el 3. Vamos a multiplicarlos así:

**3x9=27**

Ese 27 lo desarmo y lo sumo: **2+7=9**

**Me dio 9 y lo pongo a la derecha de la x**

**5)** Por último vamos a sumar todos los números del resultado de nuestra multiplicación (3.024) así:

**3+0+2+4=9**

**Ese 9 va a ir del lado izquierdo de la x**

**SI ESE NÚMERO ES IGUAL QUE EL DE LA DERECHA QUIERE DECIR QUE MI MULTIPLICACIÓN ESTÁ BIEN RESUELTA.**

**LOS DOS NÚMEROS ME DAN 9 ASÍ QUE RESOLVÍ CON ÉXITO MI MULTIPLICACIÓN.**

**ATENCIÓN**:

**SIEMPRE TENGO QUE SUMAR LOS NÚMEROS HASTA QUE ME DE UNA SÓLA CIFRA.**

**EJ: 3X9=27 NO PUEDO PONER EL 27 PORQUE TIENE DOS CIFRAS, LO SIGO SUMANDO HASTA OBTENER UNA CIFRA: ES DECIR 2+7=9**

**Resuelvan con la comprobación**

**12.364**

**X 51**

**4.269**

**X75**

**9.360**

**X25**

**4.632**

**X24**

**5.300**

**X55**

**4.969**

**X61**

**7.309**

**X32**

**9.916**

**X41**

**8.946**

**X33**

**JUEVES 18 DE MARZO.**

**¡HOLA PEQUEÑOS!**

**¿CÓMO ESTÁN?**

**COMPROBACIÓN DE LA DIVISIÓN**

**(ESTA ES LA FÓRMULA)**

**1.369 3 COCIENTE X DIVISOR + RESTO = DIVIDENDO**

**16 456 456 X 3 + 1 = 1.369**

**19**

**1**

**√**

**456**

**X3**

**1.368 + 1 = 1.369**

**FIJENSE QUE TIENE QUE DAR EL NÚMERO DEL DIVIDENDO**

**(ENTONCES SI LES DA ESE NÚMERO QUIERE DECIR QUE LA DIVISIÓN ESTÁ BIEN RESUELTA)**

**Dividan y comprueben:**

1. **48.369:22=**
2. **56.399:41=**
3. **4.210:11=**
4. **89.636:23=**

**Mezcladitas:**

**(Realicen las comprobaciones necesarias)**

1. **12.369+56.300+300=**
2. **53.600+33.000=**
3. **48.696-15.655=**
4. **96.262-55.100=**
5. **1.269x55=**
6. **8.369x42=**
7. **4.369x51=**
8. **96.632:42=**
9. **53.398:81=**
10. **79.369:13=**

**VIERNES 19 DE MARZO.**

**¡HOLA PEQUEÑOS!**

**¿CÓMO ESTÁN?**

**REPASAMOS.**

**Completen el cuadro:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIVISIÓN** | **DIVIDENDO** | **DIVISOR** | **COCIENTE** | **RESTO** |
| **23.969:62=** |  |  |  |  |
| **95.369:12=** |  |  |  |  |
| **12.696:33=** |  |  |  |  |
| **56.214:44=** |  |  |  |  |

REALICEN DEBAJO LAS CUENTAS CON LAS COMPROBACIONES.