Guía Matemática

Pie 5° Básico

Semana 18 de mayo 2020

**¡Practiquemos!**

 **¿Recuerdas lo que aprendimos la semana pasada?**

1. Rápidamente resuelve en tu cabeza los siguientes ejercicios:
* 6 x 10 =
* 20 x 10 =
* 7 x 100 =
* 85 x 10 =
* 2 x 1000 =
* 340 x 10 =
* 68 x 100 =
* 44 x 1000 =
* 906 x 10 =

**¡Ahora que ya eres todo un/a experto/a vamos a aprender la multiplicación con el número 200!**

Mira este ejemplo:

3 x 200 = 600

(3 x 2) x 100 = 600

(3 x 2) x 100

 6x 100 = 600 (esto es igual a lo que hicimos la semana pasada)

* Descomponemos la operación, también podemos decir que la separamos en diferentes partes.
* Cuando multiplicamos por 200, es lo mismo que multiplicar por 2 y luego por 100 o multiplicar por dos y agregar 2 ceros.

**Veamos un ejemplo más:**

15 x 200 = (Así la presentaremos)

(15 x 2) x 100 = (Así la descomponemos o separamos)

**Así lo resolvemos**

(15 x 2) x 100

 30 x 100 = 3000

Ejercicio.

Vamos a practicar

1. 5 x 200 =

(5 x 2) x 100 =

1. 9 x 200 =
2. 12 x 200 =
3. 43 x 200 =
4. 25 x 200 =
5. 38 x 200 =
6. 62 x 200 =

Así como lo has hecho con este número grande, puedes hacerlo con cualquier otro, estando dentro de las centenas, los miles, etc.

**Mira estos ejemplos:**

8 x 6.000 =

(8 x 6) x 1.000 = (Descomponer)

 48 x 1.000 = 48.000 (esto es lo que hemos estado haciendo)

Ejemplo paso a paso:

36 x 4.000 =

1. Descomponemos

(36 x 4) x 1.000 =

1. Resolvemos el paréntesis

(36 x 4) x 1.000

 144 x 1.000 =

1. Resolvemos la multiplicación por mil (también puede ser 10, 100, 10.000, etc.)

144 x 1.000 = 144.000

¡Practica en tu cuaderno!

1. 5 x 4.000 =
2. 15 x 200 =
3. 28 x 3.000=
4. 43 x 70 =
5. 66 x 700 =

En 3 o 4 líneas escribe una conclusión o algún descubrimiento que observaste en estos ejercicios:

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