**GUÍA DE TRABAJO N° 5**

Nombres y Apellidos: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: 4°\_\_\_\_\_ Fecha: **Del 11/05 al 15/05**

**OBJETIVO DE APRENDIZAJE:**

* **Reconocer la propiedad distributiva de la multiplicación.**

**¿QUÉ DEBO APRENDER HOY?**

**A reconocer y utilizar la propiedad distributiva de la multiplicación.**

**Estimados estudiantes, recuerden que pueden desarrollar la Guía en el cuaderno de la asignatura, es importante buscar un lugar tranquilo y con buena iluminación, de igual forma se continuará trabajando en el libro del Mineduc y el Cuadernillo de Actividades para fortalecer los aprendizajes.**

**Antes de empezar debemos activar los conocimientos previos que nos servirán para entender mejor cada actividad.**

**Debemos recordar que la multiplicación es una suma abreviada, la cual sirve para calcular los resultados de diversos factores.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6 X 5** | **=** | **30** |
| **6 + 6 + 6 + 6 + 6** | **=** | **30** |
|  |  |  |  |  |

**Partiendo de este punto, podemos decir que la multiplicación facilita muchos aspectos de la vida cotidiana, por ejemplo:**



**En este caso en particular, podemos emplear la propiedad distributiva de la multiplicación, de forma que determinemos los factores con mayor facilidad, vamos a la página N° 67 del libro del Mineduc y completa lo que se pide.**



Para aplicar la propiedad distributiva, se descompuso el número 120 y luego se multiplicó por el dígito común.

120 se descompone en 100 + 20

**Veamos el siguiente ejemplo de la propiedad distributiva.**



**Pero, que sucede si necesitamos multiplicar un número de tres dígitos por uno de un dígito, ¿podremos aplicar la misma propiedad?**

**La respuesta es sí y ya verás lo sencillo que puede ser.**

**Se descompone el número de tres cifras.**

332 se descompone en 300 + 30 + 2

Luego se multiplica cada uno de ellos por 3.

Después se suman los resultados



**Ahora vamos a fortalecer el aprendizaje con unos ejercicios, trabajaremos en el libro del Mineduc página N° 68.**



**EVALUACIÓN**

Puntaje Total: 34 puntos Puntaje obtenido: puntos.



**Para evaluar la guía utilizaremos el cuadernillo de actividades en la página 34, lee con atención las instrucciones y si tienes dudas escríbeme al correo o envía un Dm a Instagram.**

1. **Ítem de Desarrollo.**
2. **En la página N° 34 del Cuadernillo de Actividades en el ítem 1 debes resolver cada multiplicación aplicando la propiedad distributiva. (4 puntos cada uno)**



1. **En la página N°34 del Cuadernillo de Actividades en el ítem 2 debes marcar con un si está correcto, o una X en el caso donde esté mal, además debes corregirlo en la línea (3 puntos cada una)**



1. **En la página N° 34 del Cuadernillo de Actividades en el ítem 3 debes resolver el problema que se plantea y explicarlo en las líneas señaladas. (6 puntos)**



Recuerda que debes utilizar la propiedad distributiva