



Módulo de autoaprendizaje N°19

Tema: Multiplicación de números de tres dígitos por un dígito

Objetivo: Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por un dígito aplicado a la resolución de problemas.

Instrucciones: Lee prestando mucha atención y sigue paso a paso las indicaciones para entender y luego ejercitar.

1.- Ahora que ya sabes multiplicar por una mayor cantidad de dígitos, aplicaremos esto a la resolución de problemas:

Veamos entonces cómo resolver problemas con mayor cantidad de dígitos:

A.- En el supermercado hay 236 cajas de lápices, cada caja trae 6 lápices de colores ¿cuántos lápices hay en total?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
236 cajas 6 lápices en cada caja	23 $\underline{236} \times 6$ 1.416	En total hay 1.416 lápices

Fíjate bien cuando hay reservas para ir adicionándolas con los dígitos que siguen en cada cifra. En este problema si no hubiésemos usado la multiplicación, deberíamos haber adicionado 6 veces el 236.

B.- en un camión se cargan cajas de bebida, en cada caja vienen 8 bebidas, si el camión viene con 124 cajas ¿cuántas bebidas hay en total en el camión?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
8 bebidas 124 cajas	13 $\underline{124} \times 8$ 992	En total en el camión hay 992 bebidas

Recuerda multiplicar en lugar de adicionar.

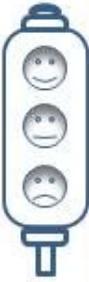
2.- A continuación, realiza los siguientes ejercicios, puedes trabajar en tu cuaderno si deseas:

A.- En una plantación se han puesto 348 semillas de flores, si hay 7 filas de semillas ¿cuántas flores saldrán?

B.- ¿Cuántas ruedas hay en 276 bicicletas?

3.- Revisa las respuestas correctas en la siguiente hoja.

4.- Finalmente responde esta autoevaluación pintando los semáforos luego de haber revisado tus respuestas.

 Color verde: Muy bien	 Color naranja: Regular	 Color rojo: Debo seguir practicando.
1.- ¿Entendí cómo desarrollar problemas aplicando la multiplicación?	2.- Desarrollé correctamente las multiplicaciones?	3.-¿Recordé usar la tabla para el desarrollo de problemas?
		

Si alguna de tus respuestas esta en el color rojo del semáforo, te sugiero volver a repasar y preguntar cuando te toque tu sesión.

Respuestas correctas:

A.- En una plantación se han puesto 348 semillas de flores, si hay 7 filas de semillas ¿cuántas flores saldrán?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
348 semillas 7 filas	35 <u>348</u> x 7 2.436	Saldrán 2.436 flores

B.- ¿Cuántas ruedas hay en 276 bicicletas?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
276 bicicletas 2 ruedas	11 <u>276</u> x 2 552	Hay 552 ruedas en 276 bicicletas

