



**ASIGNATURA: EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

**CURSO: 5° BÁSICO "A"**

**DOCENTE: MARÍA DEL PILAR PALMA LUNA**

**SEMANA: 30 DE JUNIO AL 3 DE JULIO**

**DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: TODOS LOS DÍAS DE 16:00 a 16.30**

**CONTACTO: : [pilar.palma@colegio-isabelriquelme.cl](mailto:pilar.palma@colegio-isabelriquelme.cl)**

### **OBJETIVO**

Resolver problemas que implican multiplicación de tres dígitos en diversos contextos.

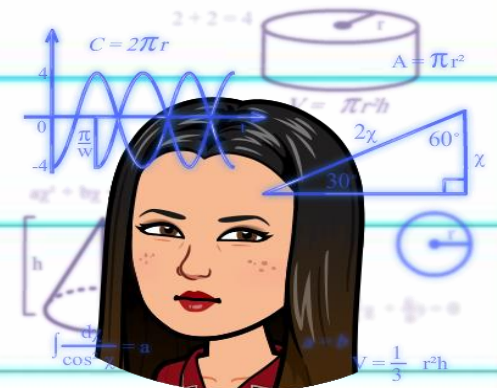
### **ACTIVIDADES**

revisa el siguiente link <https://youtu.be/lgPs3UxM2kU>

Desarrolla la guía escribiendo los ejercicios en tu cuaderno

VAMOS  
AVANZANDO.  
A SEGUIR  
EJERCITANDO

TÚ  
PUEDES!!!!!!



# 1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDO
<p><b>OA5(4°)</b> Demostrar que comprende la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito: › usando estrategias con o sin material concreto › utilizando las tablas de multiplicación › estimando productos › usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma › aplicando el algoritmo de la multiplicación › resolviendo problemas rutinarios</p>	<p>Algoritmo de la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.</p>
OBJETIVO DE LA CLASE	HABILIDADES
<p>Resolver problemas que implican multiplicación de tres dígitos en diversos contextos.</p>	<p>Argumentar y comunicar. Representar Resolver problemas</p>

# Recordemos el concepto de multiplicación.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

$$6 \text{ veces } 3 \longrightarrow 6 * 3 = 18$$

LA MULTIPLICACIÓN ES UNA  
MANERA ABREVIADA QUE SE  
UTILIZA PARA EXPRESAR UNA  
SUMA DE SUMANDOS IGUALES

Y sus partes se denominan así.

$$8 \times 6 = 48$$

Factores

Producto

Cortesía de: Universo para Niños



# Multiplicación por algoritmo

## Recordemos cómo se hace

UM	C <b>4</b>	D <b>5</b>	U
	3	6	8
2	5	7	6

 $\cdot 7$ 

1° multiplico el 7 por la unidad:  $7 \cdot 8 = 56$  dejamos el 6 en la unidad y canjeamos el 5 a la decena

2° multiplico el 7 por la decena:  $7 \cdot 6 = 42 + 5 = 47$  dejamos el 7 en la decena y canjeamos el 4 a la centena.

3° multiplico el 7 por la centena:  $7 \cdot 3 = 21 + 4 = 25$  dejando el 5 en la centena y el 2 en la unidad de mil.

## PAUSA ACTIVA

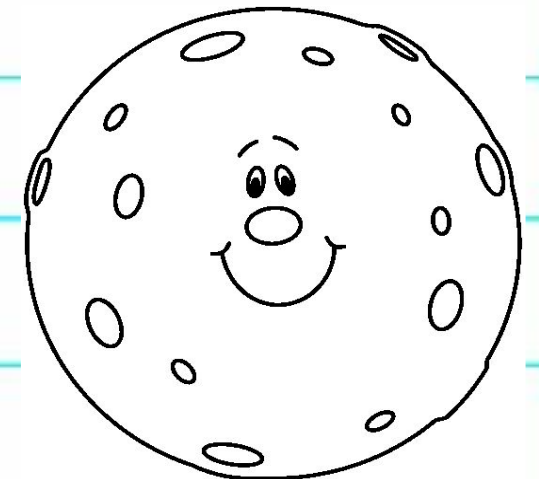
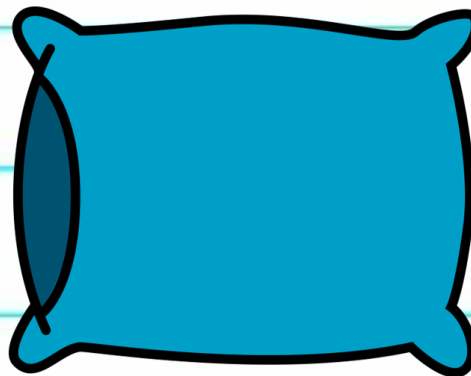


**ADIVINA BUEN ADIVINADOR  
LEE LA ADIVINANZA, LUEGO PIENSA Y DILE A MAMÁ O PAPÁ CUAL ES**

Parece un queso  
y nadie puede  
darle un beso  
¿Quién es?

Salta y no es conejo,  
Tiene bolsa y no es de compras,  
tiene orejas largas  
y no es burro. ¿Quién es?

De día y de noche  
siempre estoy en la cama.  
En mi, tu cabeza pondrás  
para poder descansar  
¿Quién es?



## EJERCICIOS



1 litros de jugo cuesta \$890. ¿Cuánto cuesta 9 litros de jugo?

$$\begin{array}{r} 890 \times 9 \\ \hline 8.010 \end{array}$$

2.-Si en una comuna se plantarán 126 árboles en 5 avenidas, **¿cuántos árboles serán plantados en total ?**

$$\begin{array}{r} 126 \times 5 \\ \hline 630 \end{array}$$



## EJERCICIOS



3.-En una sala del frigorífico se han colocado 319 cajas de manzana en 8 filas , ¿cuántos cajas hay en total?

4.- Se sabe que 1 kilo de papas vale \$860 y que 1 kilo de arroz vale \$920. ¿Cuánto valen 4 kilos de papas más 6 kilos de arroz?

## TAREA



1.-Un teatro tiene 157 filas con 8 asientos cada una  
¿Cuántos asientos tiene en total el teatro?

2.-Si en una avenida se plantarán 126 árboles y la  
comuna tiene 8 avenidas ¿cuántos árboles serán  
plantados en toda la comuna ?



## AUTOEVALUACIÓN

Para saber cómo vamos, te pido que contestes con mucha sinceridad, marcando con una X en la columna que elijas. Escribe en tu cuaderno la planilla y manda una foto al correo de contacto.

Indicadores	Si	No	A veces
1.-Resuelve multiplicaciones de 3 dígitos por un dígito			
2.-aplico algoritmo de multiplicación			
3.-resuelvo problemas rutinarios			

## SOLUCIONARIO



1.-Un teatro tiene 157 filas con 8 asientos cada una  
¿Cuántos asientos tiene en total el teatro?

$$\begin{array}{r} 157 \times 8 \\ \hline 1256 \end{array}$$

2.-Si en una avenida se plantarán 126 árboles y la  
comuna tiene 8 avenidas ¿cuántos árboles serán  
plantados en toda la comuna ?

$$\begin{array}{r} 126 \times 8 \\ \hline 1008 \end{array}$$

# ¡Excelente! 😊

Ticket de salida.

Resuelve el siguiente problema y lo envías por el contacto.

En el gallinero viven 710 gallos con 2 patas cada uno. ¿Cuántas patas hay en total?

