

<b>DOCENTE:</b> MARIA EUGENIA HERNANDEZ P.	<b>ASIGNATURA:</b> MATEMATICAS	<b>GRADO:</b> CUARTO
<b>FECHA:</b> 09-07-2021 / 16-07-2021	<b>TEMA:</b> MULTIPLICACION DE NUMEROS NATURALES	<b>PERIODO:</b> SEGUNDO

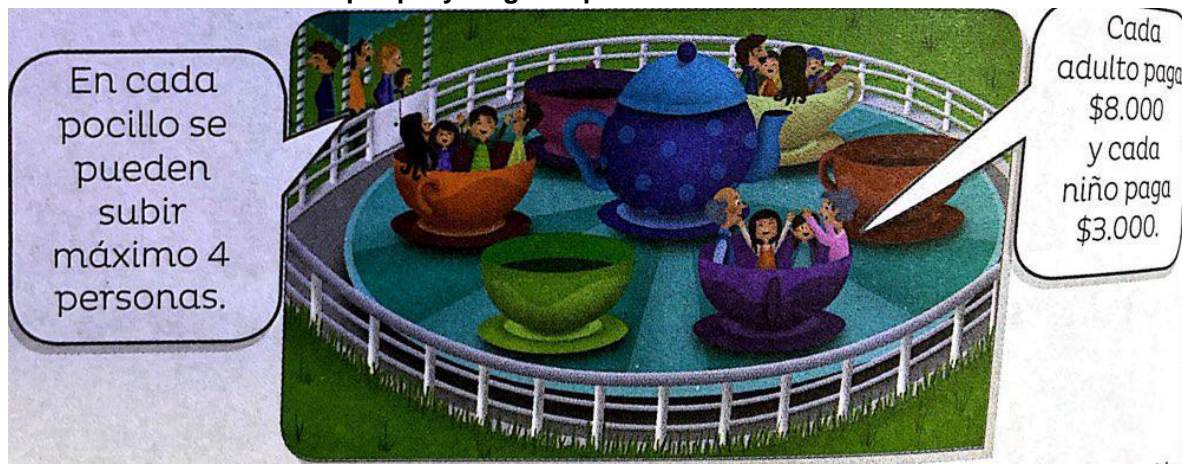
**OBJETIVO:** Plantear y resolver problemas que requieran el uso de la multiplicacion.

## GUIA N°.2 SEGUNDO PERIODO

### ACTIVIDAD

- 1- Observo los videos: <https://www.youtube.com/watch?v=RZj2JNlJSy0>  
<https://www.youtube.com/watch?v=45OPRnfg9pw>
- 2- Resuelve los ejercicios de acuerdo a las instrucciones.
- 3- Desarrolla toda la guía en el cuaderno de matemáticas.

Observa la atracción en el parque y luego responde:



- ❖ ¿Cuántos pocillos hay en el parque de atracciones?
  - ❖ ¿Cuántas personas se pueden subir a cada pocillo?
- ✚ Marca con X la expresión que permite encontrar la cantidad total de personas que se pueden subir a la atracción de los pocillos.



¿Si hay 2 niños haciendo fila, cuál es el valor que deben pagar ellos para ingresar a la atracción?

✚ Una familia conformada por 3 adultos y 4 niños desean ingresar a la atracción. ¿Cuál es el valor que deben pagar en total?, exprésalo por medio de sumas.

- ❖ Valor de la entrada de los adultos de la familia.
- ❖ Valor de la entrada de los niños de la familia.
- ❖ Valor total de las entradas.
- ❖ La familia debe pagar \_\_\_\_\_ por la entrada a la atracción.

### TERMINOS DE LA MULTIPLICACION

Los términos de la multiplicación son los FACTORES, que son los números que se multiplican, y EL PRODUCTO, que es el resultado de la operación. Ejemplo:

La montaña rusa de un parque tiene carros con una capacidad para 12 personas. Si la montaña rusa tiene 7 carros. ¿Cuántas personas pueden montar en la montaña rusa al mismo tiempo?

La cantidad de personas se obtiene realizando una multiplicación entre la cantidad de carros por el numero de personas que pueden subir en cada carro.

HORIZONTAL

$$\begin{array}{ccccccc} 12 & \times & 7 & = & 84 \\ \text{factor} & & \text{factor} & & \text{producto} \end{array}$$

VERTICAL

$$\begin{array}{r} 12 \text{ ----- factor} \\ \times 7 \text{ ----- factor} \\ \hline 84 \text{ ----- producto} \end{array}$$

En total 84 personas pueden subir en la montaña rusa del parque.

✚ Marca con una X el factor que falta en cada multiplicación.

$\text{ } \times 5 = 85$        $\text{ } \times 8 = 104$        $9 \times \text{ } = 153$

12   9   17      10   13   11      14   17   13

Escaneado con CamScanner

✚ Resuelve cada multiplicación. Luego, encierra con rojo los factores y, con azul, el producto.

$5 \times 4 =$        $4 \times 9 =$        $7 \times 3 =$        $6 \times 2 \times 3 =$

✚ Escribe dos factores cuyo producto sea el indicado.

56      27      32      63

Escaneado con CamScanner

✚ Comprende el enunciado. Lee y plantea una operación. Luego completa.

❖ En una fábrica de chocolates se producen 8 toneladas de chocolate en una semana, ¿cuántas toneladas de chocolate se producen en 6 semanas?

Factores: \_\_\_\_\_      Producto: \_\_\_\_\_

Respuesta: \_\_\_\_\_

✚ En un jardín hay 7 filas de plantas. Si cada fila tiene 12 plantas, ¿cuántas plantas hay en el jardín?

Factores: \_\_\_\_\_      Producto: \_\_\_\_\_

Respuesta: \_\_\_\_\_

