



Equipo

Programa de Integración Escolar

Colegio José A. Manso De Velasco



Guías de Trabajo

Semana del 27 al 31 de julio del año 2020.

Curso	Séptimo básico	Clase 1	Semana 16
<b>Objetivo de la Clase</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolver ejercicios que involucren multiplicación de fracciones.</li></ul>		
<b>OA</b>	OA 3 Resolver problemas que involucren la multiplicación y la división de fracciones.		
<b>Actitudinal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apreciar la búsqueda de soluciones a los problemas.</li></ul>		
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Números enteros</li></ul>		
<b>Recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computador</li><li>• Internet</li><li>• Guías</li><li>• Cuaderno</li></ul>		

## Estudiante y familia que participa de estas actividades:

2

Semana 16 de trabajo en casa.

Veremos nuevamente y de manera pausada multiplicación de fracciones. Será más entretenido que las semanas anteriores.

¡A trabajar!

Tu ruta de trabajo será:

- Leer la guía
- Responder los ejercicios
- Enviar trabajo al correo señalado.

***Finalmente si tienes alguna duda puedes contactarte conmigo enviando un correo a: [dadagt10@hotmail.com](mailto:dadagt10@hotmail.com) o enviar un wasap al 9 56991557. Mi nombre es Erick Escobar, tu Educador Diferencial de este año.***

## MULTIPLICACION DE FRACCIONES

MULTIPLICAMOS  
NUMERADORES

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{3 \times 5}{4 \times 7} = \frac{15}{28}$$

MULTIPLICAMOS  
DENOMINADORES

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{15}{28}$$



TAMAYO

## Multiplicación de Fracciones

$$\frac{1}{2} \xrightarrow{x} \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 2} = \frac{3}{4}$$

N = numerador  
D = denominador



i) Multiplicar el primer N con el segundo N, obtendrás el nuevo  
\_\_\_\_\_.

ii) Multiplicar el primer D con el segundo D, obtendrás el nuevo  
\_\_\_\_\_.

¡A Practicar!

I. Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\frac{1}{11} \times \frac{41}{8} =$$

$$\frac{12}{9} \times \frac{43}{9} =$$

Al ver estos ejemplos, te queda claro cómo se hace.

**TAREA**

Resuelve la siguiente situación matemática de la manera que mejor sabes hacerlo.

AL MULTIPLICAR  $\frac{1}{2}$  POR  $\frac{3}{6}$  EL

RESULTADO ES: