

Actividades para el jueves 19 de septiembre

Área: Matemática

5° grado A, B, y C

Seño: Verónica

- Recuerda colocar la fecha y un hermoso pensamiento en el cuaderno de matemáticas. **Es importante que imprimas o copies todas las actividades ya que se continuará trabajando con este pdf.**

### Multiplicación y división de fracciones

-Mira el siguiente video y aprendemos a multiplicar y dividir con fracciones:

<https://www.youtube.com/watch?v=YGXURDXHfG>

-Ponemos en práctica lo aprendido con el video

↗ Ubica el resultado de cada multiplicación.

$$\frac{3}{5} \times \frac{6}{8} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{11}{6} \times \frac{4}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{4}{3} \times \frac{5}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{8}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{7}{5} \times \frac{5}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

↗ Ubica el resultado de cada división.

$$\frac{4}{12} \div \frac{2}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{18}{30} \div \frac{2}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{10}{8} \div \frac{5}{2} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{12}{8} \div \frac{4}{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{15}{9} \div \frac{5}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{16}{20} \div \frac{4}{10} = \boxed{\phantom{00}}$$

- Para recordar, escribe con tus palabras como se resuelven multiplicaciones de fracciones
- Para no olvidar

### División de Fracciones

$$\frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{5 \times 3}{7 \times 1} = \frac{15}{7}$$

Numerador por Denominador contrario  
 Denominador por Numerador contrario

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{3 \times 5}{5 \times 2} = \frac{15}{10}$$

- Las siguientes multiplicaciones y divisiones las trabajaremos en clases la próxima clase viernes 20/ o lunes 23/9. Por este motivo pido que las lleves copiadas o impresas.  
**Gracias**

$\frac{4}{5}$	$\xrightarrow{\quad}$	$\frac{2}{3}$	$\xrightarrow{\quad}$	$\frac{4 \times 2}{5 \times 3}$	$=$	$\frac{8}{15}$
$\frac{3}{5}$	$\times$	$\frac{4}{6}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{6}{2}$	$\div$	$\frac{4}{5}$	$\div$	$\frac{6 \times 5}{2 \times 4}$	$=$	$\frac{30}{8}$
$\frac{3}{4}$	$:$	$\frac{3}{5}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{6}{2}$	$\times$	$\frac{3}{6}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{5}{6}$	$:$	$\frac{5}{2}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{6}{3}$	$\times$	$\frac{7}{9}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{6}{3}$	$:$	$\frac{9}{4}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{4}{5}$	$\times$	$\frac{7}{8}$	$=$	_____	$=$	_____
$\frac{3}{2}$	$:$	$\frac{9}{6}$	$=$	_____	$=$	_____