



Matemática 7° Básico

Semana 5

Objetivo: Ejecutar multiplicaciones de fracciones y asociarlas con la multiplicación de números decimales y representaciones concretas.

Revisar los siguientes videos antes de comenzar:

<https://www.youtube.com/watch?v=VDTZG1aHiHc> Multiplicación fracciones

<https://www.youtube.com/watch?v=RNtvQitNbLk> División de fracciones

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones:

$\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{8}$	$\frac{24}{4} \cdot \frac{15}{3}$	$\frac{7}{2} \div \frac{6}{5}$
$\frac{3}{12} \cdot \frac{6}{2}$	$\frac{12}{2} \div \frac{-1}{2}$	$\frac{3}{4} \div \frac{5}{2}$
$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$	$\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$
$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$	$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{2}$	$\frac{3}{4} \div \frac{5}{2}$

2. Transforma los siguientes decimales en fracciones irreducibles:

a) 3,5	b) 0,14	c) 0,75
d) 5,1	e) 0,4	f) 0,80
g) 12,7	h) 0,6	i) 1.8
j) 0,5	k) 0,25	l) 0,9