

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

Realiza las siguientes operaciones con fracciones y simplifica el resultado a su fracción irreducible.

$\frac{3}{5} \times \frac{4}{8} = \frac{12}{40} = \frac{3}{10}$	$\frac{6}{12} \times \frac{3}{4} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{3}{5} \div \frac{4}{8} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{1}{5} \div \frac{4}{6} = \text{---} = \text{---}$
---	---	--	--

$\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{1}{9} \times \frac{3}{4} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{4}{5} \div \frac{8}{5} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{1}{9} \div \frac{4}{6} = \text{---} = \text{---}$
--	--	--	--

$\frac{3}{16} \times \frac{4}{9} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{7}{12} \times \frac{3}{14} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{1}{2} \div \frac{2}{6} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \text{---} = \text{---}$
---	--	--	--

$2 \times \frac{4}{10} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{1}{2} \div \frac{7}{8} = \text{---} = \text{---}$	$2 \div \frac{4}{5} = \text{---} = \text{---}$	$\frac{4}{5} \div 2 = \text{---} = \text{---}$
---	--	--	--

Calcula las siguientes cantidades:

$\frac{3}{4} \text{ de } 2100\text{€} = \frac{3 \times 2100}{4} = \frac{6300}{4} = 1575\text{€}$	$\frac{2}{5} \text{ de } 600\text{€} = \frac{x}{5} = \text{---} = \text{---} \text{€}$
--	--

$\frac{5}{7} \text{ de } 140\text{€} = \frac{x}{7} = \text{---} = \text{---} \text{€}$	$\frac{2}{3} \text{ de } 630\text{m} = \frac{x}{3} = \text{---} = \text{---} \text{m}$
--	--

Completa la tabla con el resultado de los siguientes cálculos:

	720	360	144	180	540
$\frac{1}{2}$ de ...					
$\frac{1}{3}$ de ...					
$\frac{3}{8}$ de ...					
$\frac{4}{9}$ de ...					