

Asignatura: Matemáticas.

Tema: Mitad y tercio de una fracción.

Observa el video <https://www.youtube.com/watch?v=ZwwwPWqDxv0>

Instrucciones: Lee la información del recuadro y realiza los ejercicios que se te plantean.



Te cuento que... Para calcular la mitad de una fracción, se divide entre 2 sólo el numerador. La mitad de $\frac{8}{10}$ es $\frac{4}{10}$, porque la mitad de 8 es 4.

Para saber cuál es la **mitad** o la **tercera parte** de fracciones cuyos numeradores no sean múltiplos de 2 o 3, puedes **duplicar** o **triplicar** el denominador.

► Calcula lo que se te pide en cada tabla. Observa los ejemplos.

Fracción	Procedimiento	Mitad	Fracción	Procedimiento	Tercera parte
$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{\cancel{6}^2} = \frac{5}{12}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{5}{3} \div \frac{3}{1} = \frac{5}{9}$	$\frac{5}{9}$
$\frac{3}{7}$	$\div =$		$\frac{7}{4}$	$\div =$	

► Busca la mitad y tercera parte de las siguientes fracciones y anótalas en la línea.

	Mitad	Tercera parte		Mitad	Tercera parte
$\frac{1}{2}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		$\frac{6}{18}$	<input type="text"/>
$\frac{7}{9}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		$\frac{4}{20}$	<input type="text"/>

► Observa el ejemplo y calcula según se indique.

Fracción	Doble	Triple	Cuádruple	Fracción	Mitad	Tercera parte
$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{12}{4}$	$\frac{2}{5}$	o	
$\frac{1}{2}$				$\frac{4}{7}$	o	

► Calcula las siguientes fracciones como se indica.

	Mitad	Tercera parte		Doble	Triple
$\frac{1}{3}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		$\frac{2}{19}$	<input type="text"/>
$\frac{5}{9}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>		$\frac{9}{32}$	<input type="text"/>