

Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO.

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: FRACCIONES

Ficha: 1 de 4

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 4 Pág 80

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

TEORÍA

¿Cómo se comparan fracciones?

1- Fracciones con igual denominador

De dos fracciones que tienen el mismo denominador es menor la que tiene menor numerador

Ejemplo:

$$\frac{3}{11} < \frac{5}{11}$$

2- Fracciones con igual numerador

De **dos fracciones** que tienen el mismo numerador es menor el que tiene **mayor denominador**

Ejemplo:

$$\frac{6}{9} < \frac{6}{8}$$

3- Con numeradores y denominadores distintos

Para comparar fracciones que tienen distintos denominadores y distintos numeradores, puedes seguir los siguientes pasos:

1º Encontrar fracciones equivalente a las fracciones dadas, donde ambas tengan el mismo denominador.

2º Comparar los números de las fracciones encontradas.

Ejemplo: Para comparar las fracciones $\frac{2}{5}$ y $\frac{3}{7}$, obtenemos el mínimo común múltiplo entre los denominadores que es 35 que será el nuevo denominador común. Para calcular los nuevos numeradores dividimos el mínimo común múltiplo entre cada denominador y lo multiplicamos por cada numerador.

$$\frac{2}{5} = \frac{35 : 5 \cdot 2}{35} = \frac{14}{35} \quad \frac{3}{7} = \frac{35 : 7 \cdot 3}{35} = \frac{15}{35}$$

$$\text{Como } \frac{14}{35} < \frac{15}{35} \quad \text{entonces } \frac{2}{5} < \frac{3}{7}$$



Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO.

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: **FRACCIONES**

Ficha: 1 de 4

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 4 Pág 80

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

EJERCICIOS

Escribe las fracciones en los cuadros, según sean mayores o menores

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

$\frac{6}{3}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{7}{9}$
---------------	---------------	---------------

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{3}{4}$
---------------	----------------	---------------

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

$\frac{10}{20}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{16}$
-----------------	---------------	----------------

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{2}$
---------------	---------------	---------------

OPERACIONES:

Escribe las fracciones en los cuadros, según sean mayores o menores

	>		>	
--	---	--	---	--

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{2}$$

	>		>	
--	---	--	---	--

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{4}{3}$$

	>		>	
--	---	--	---	--

$$\frac{2}{16}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{32}$$

	>		>	
--	---	--	---	--

$$\frac{5}{46}$$

$$\frac{1}{40}$$

$$\frac{3}{27}$$

OPERACIONES:

Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO.

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: **FRACCIONES**

Ficha: 1 de 4

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 4 Pág 80

FECHA Y HORA:



Fichas de trabajo ESO-Aula de Convivencia by Lorena Pérez Vegas is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cómo se lee la fracción $13/4$?

Trece
décimos

Trece
cuartos

Cuatro
treceavos

Tres
cuartos

¿Cómo se lee la fracción $17/10$?

Diecisiete
doceavos

Un
diecisieteavo

Diez
séptimos

Diecisiete
décimos

¿Cómo se lee la fracción $8/12$?

Ocho
doceavos

Doce
octavos

Ocho
décimos

Doce
medios

¿Cómo se lee la fracción $32/3$?

Tres
décimos

Treinta y dos
tercios

Tres treinta
y dosavos

Un tercio

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Cómo se lee la fracción $15/5$?

Cinco
quinceavos

Cinco quintos

Quince
quintos

Diez
quinceavos

¿Cómo se lee la fracción $4/12$?

Cuatro
medios

Cuatro
doceavos

Doce
medios

Doce cuartos

¿Cómo se lee la fracción $9/20$?

Nueve
medios

Veinte
novenos

Dos novenos

Nueve
veinteavos

¿Cómo se lee la fracción $7/2$?

Siete medios

Dos medios

Dos séptimos

Siete décimos

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Qué fracción es la trece veinteavos?

$\frac{20}{13}$	$\frac{2}{13}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{13}{2}$
-----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------

¿Qué fracción es la dos quintos?

$\frac{12}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{12}$
----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

¿Qué fracción es la nueve sextos?

$\frac{9}{6}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{9}{7}$
---------------	----------------	---------------	----------------	---------------

¿Qué fracción es la deciocho décimos?

$\frac{8}{2}$	$\frac{18}{10}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{10}{8}$
---------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta

¿Qué fracción es la un décimo?

$\frac{11}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{1}$	$\frac{1}{1}$
-----------------	----------------	-----------------	----------------	---------------

¿Qué fracción es la veinticinco medios?

$\frac{2}{25}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{2}{20}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{25}{2}$
----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

¿Qué fracción es la seis catorceavos?

$\frac{6}{4}$	$\frac{6}{14}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{14}{6}$
---------------	----------------	---------------	----------------	----------------

¿Qué fracción es la nueve onceavos?

$\frac{9}{12}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{19}{11}$
----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------

VALORACIÓN DEL PROFESOR DE GUARDIA

¿Trabaja?

SI

NO

OBSERVACIONES