

Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: FRACCIONES

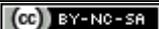
Ficha: 2 de 4

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 4

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

Breve teoría sobre las fracciones:

1.- $\frac{a}{b} + \frac{c}{b} = \frac{a+c}{b}$ esto vale igualmente para la resta.

2.- $\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{a \cdot d + c \cdot b}{b \cdot d}$ esto vale igual para la resta.

3.- $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d}$

4.- $\frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \frac{a \cdot d}{c \cdot b}$

5.- $\frac{a}{b}$ de $n = \frac{a \cdot n}{b}$.

6.- Simplificar una fracción es dividir a los dos miembros de la misma, por un mismo número, hasta llegar a una fracción irreducible.



Materia: MATEMÁTICAS 1º ESO

Tareas 1ª **EVALUACIÓN**

Contenido: **FRACCIONES**

Ficha: 2 de 4

ALUMNO/A:

Prof. Guardia:

Apoyo Libro de Texto (sí/no): tema 4

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

1.- Hallar tres fracciones equivalentes de cada una de las siguientes (amplificar):

$\frac{1}{4} =$	$\frac{-1}{3} =$	$\frac{3}{5} =$
$\frac{-4}{7} =$	$\frac{9}{8} =$	$\frac{10}{11} =$

2.- Simplificar todo lo posible cada una de las siguientes fracciones:

$\frac{18}{54} =$	$\frac{12}{42} =$	$\frac{15}{40} =$
$\frac{240}{360} =$	$\frac{800}{960} =$	$\frac{160}{400} =$

3.- Calcular:

$\frac{1}{4}$ de 16 =	$\frac{3}{5}$ de 25 =	$\frac{8}{3}$ de 27 =	$\frac{8}{9}$ de 108 =
$\frac{4}{3}$ de 102 =	$\frac{4}{5}$ de 150 =	$\frac{3}{4}$ de 28 =	$\frac{6}{7}$ de 343 =

4.- Suma o resta y simplifica si ha lugar.

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{6} - \frac{1}{5} =$

$$\text{b) } \frac{3}{2} - \frac{1}{4} + \frac{4}{3} =$$

$$\text{c) } \frac{5}{4} + \frac{1}{3} - \frac{7}{2} =$$

$$\text{d) } \frac{9}{4} - \frac{5}{2} + \frac{3}{5} =$$

$$\text{e) } \frac{4}{3} + \frac{1}{2} + \frac{6}{7} =$$

$$\text{f) } \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\text{g) } \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

VALORACIÓN DEL PROFESOR DE GUARDIA			
------------------------------------	--	--	--

¿Trabaja?			
-----------	--	--	--

SI			
----	--	--	--

NO			
----	--	--	--

OBSERVACIONES			
---------------	--	--	--