



GUÍA RESUMEN UNIDAD
EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019
 Prof. Camila San Martín / Denisse López

Alumno: _____ Curso: 5º Fecha: _____ de septiembre

I. Representa las siguientes fracciones e indica si corresponde a una fracción propia (P), impropia (I) o a un número mixto (NM):

$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{5}$	$1\frac{5}{7}$
Corresponde a: _____	Corresponde a: _____	Corresponde a: _____
$\frac{8}{3}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{2}{5}$
Corresponde a: _____	Corresponde a: _____	Corresponde a: _____
$\frac{4}{2}$	$\frac{9}{2}$	$3\frac{1}{2}$
Corresponde a: _____	Corresponde a: _____	Corresponde a: _____

II. Transforma las siguientes fracciones impropias a número mixto o viceversa:

$\frac{10}{8} =$	$\frac{18}{6} =$	$2\frac{8}{9} =$
$10\frac{1}{4} =$	$2\frac{6}{7} =$	$\frac{25}{4} =$

III. Compara las siguientes fracciones utilizando los signos $>$, $<$ o $=$.

$\frac{16}{9}$ — $\frac{15}{8}$	$\frac{7}{8}$ — $\frac{6}{7}$	$\frac{5}{12}$ — $\frac{4}{10}$
$\frac{6}{9}$ — $\frac{5}{8}$	$\frac{16}{10}$ — $\frac{15}{10}$	$\frac{3}{6}$ — $\frac{10}{20}$
$\frac{4}{12}$ — $\frac{3}{9}$	$\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{8}$	$\frac{8}{12}$ — $\frac{15}{20}$

IV. Simplifica a la mínima expresión

$\frac{14}{18} =$	$\frac{24}{21} =$	$\frac{25}{50} =$
$\frac{49}{56} =$	$\frac{81}{63} =$	$\frac{60}{36} =$
$\frac{54}{42} =$	$\frac{26}{39} =$	$\frac{21}{15} =$

V. Resuelve:

$\frac{2}{18} + \frac{3}{6} =$	$\frac{15}{7} - \frac{7}{8} =$
--------------------------------	--------------------------------

$2\frac{6}{8} - \frac{12}{10} =$	$\frac{8}{6} + \frac{7}{9} =$
$\frac{5}{7} + \frac{7}{10} =$	$\frac{10}{4} - \frac{6}{8} =$

VI. Convierte según corresponda:

12 km = _____ hm	18 mm = _____ m	1.908 m = _____ hm
132 mm = _____ dam	13 mm = _____ dm	981 dm = _____ dam
1,3 m = _____ dam	7,8 hm = _____ km	18,9 m = _____ hm