

# Guía de ejercicios Matemática

## Tipos de fracciones

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

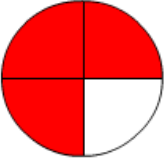
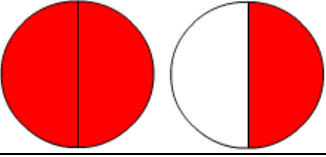
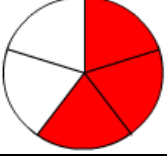
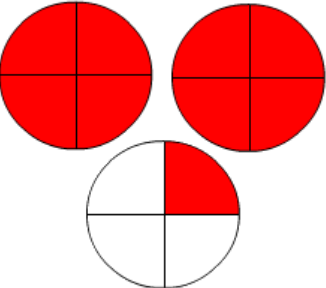
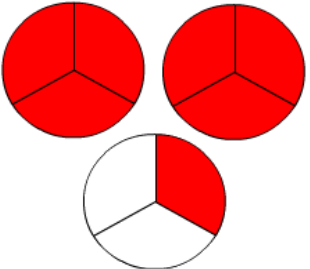
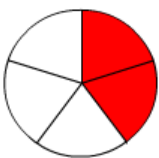

I. Transforma las siguientes fracciones a número mixto.

Fracción	Número mixto
$\frac{17}{5}$	$3 \frac{2}{5}$
$\frac{35}{6}$	$5 \frac{5}{6}$
$\frac{13}{2}$	$6 \frac{1}{2}$
$\frac{47}{7}$	$6 \frac{5}{7}$
$\frac{20}{3}$	$6 \frac{2}{3}$
$\frac{38}{4}$	$9 \frac{1}{2}$
$\frac{29}{8}$	$3 \frac{5}{8}$

I. Transforma los siguientes números mixto a fracción.

Número mixto	Fracción
$3 \frac{4}{6}$	$\frac{11}{3}$
$5 \frac{4}{3}$	$\frac{19}{3}$
$9 \frac{5}{7}$	$\frac{68}{7}$
$6 \frac{4}{5}$	$\frac{34}{5}$
$1 \frac{8}{10}$	$\frac{18}{10}$
$1 \frac{4}{5}$	$\frac{9}{5}$
$1 \frac{3}{6}$	$\frac{3}{2}$

III- Indica si la fracción es propia, impropia o número mixto y escribe la fracción que corresponda.

Representación	Tipo de fracción	Fracción
	Propia	$\frac{3}{4}$
	Impropia o número mixto	$1 \frac{1}{2}$
	Propia	$\frac{3}{5}$
	Impropia o número mixto	$2 \frac{1}{4}$
	Impropia o número mixto	$2 \frac{1}{3}$
	Propia	$\frac{2}{5}$
	Propia	$\frac{1}{3}$