	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL GABRIEL GARCIA MARQUEZ	**ACTIVIDAD N°: COMPARACIÓN DE FRACCIONES**
		PERIODO IV

COMPARACIÓN DE FRACCIONES

FRACCIONES HOMOGÉNEAS: Son aquellas que tienen el mismo denominador. Si dos fracciones son homogéneas, es mayor la que tiene mayor numerador.

"mayor que"

FRACCIONES HETEROGÉNEAS: Son aquellas que tienen diferente denominador. Entre dos fracciones heterogéneas con el mismo numerador es mayor la que tiene el denominador menor.

"menor que"

Si dos fracciones heterogéneas tienen diferente numerador, se multiplica en cruz y se compara.

"igual que"

1. Selecciona el signo que corresponda:

$\frac{4}{6}$	< / >	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{6}$	< / >	$\frac{5}{6}$
$\frac{2}{4}$	< / >	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	< / >	$\frac{3}{7}$
$\frac{3}{8}$	< / >	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{9}$	< / >	$\frac{7}{9}$
$\frac{1}{3}$	< / >	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	< / >	$\frac{2}{2}$

LIVEWORKSHEETS

2. Compara las siguientes fracciones usando los signos > o <:

$\frac{1}{5}$	◯	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{5}$	◯	$\frac{2}{6}$
$\frac{3}{4}$	◯	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{7}$	◯	$\frac{4}{5}$
$\frac{5}{6}$	◯	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{13}$	◯	$\frac{6}{15}$
$\frac{7}{9}$	◯	$\frac{7}{3}$	$\frac{8}{9}$	◯	$\frac{8}{7}$
$\frac{9}{12}$	◯	$\frac{9}{20}$	$\frac{10}{20}$	◯	$\frac{10}{30}$

3. Multiplica en cruz y compara las siguientes fracciones:

$\frac{1}{10}$	■	$\frac{2}{19}$	$\frac{3}{9}$	■	$\frac{7}{10}$
■		■	■		■
$\frac{4}{8}$	■	$\frac{4}{12}$	$\frac{5}{6}$	■	$\frac{4}{9}$
■		■	■		■

LIVEWORKSHEETS