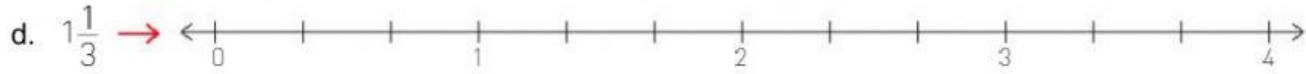


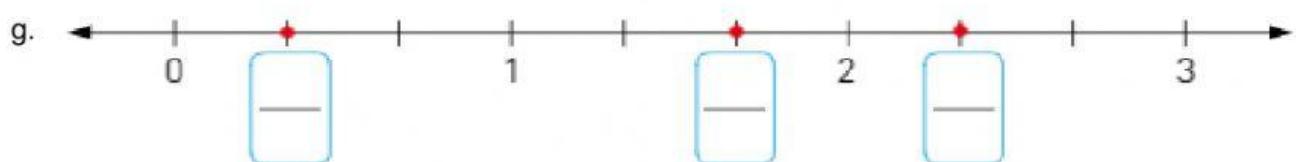
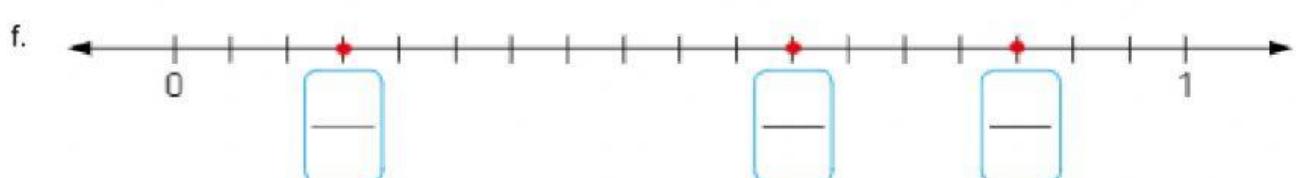
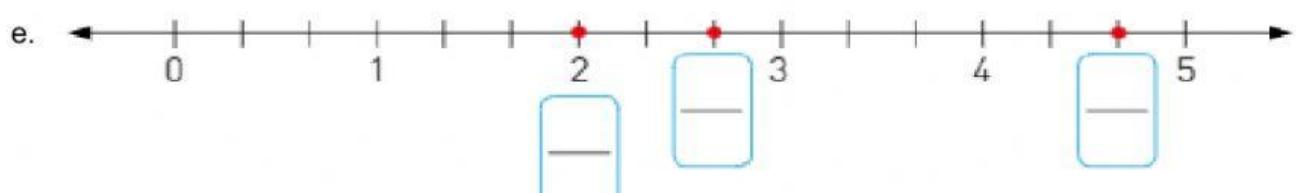
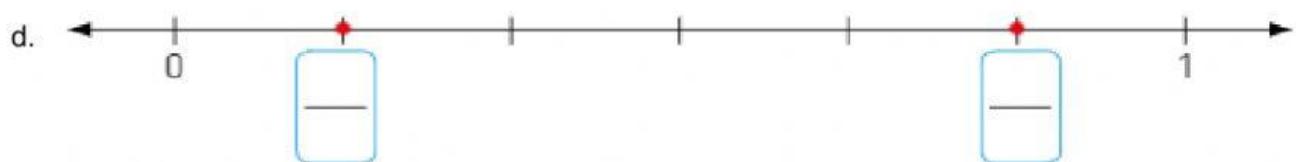
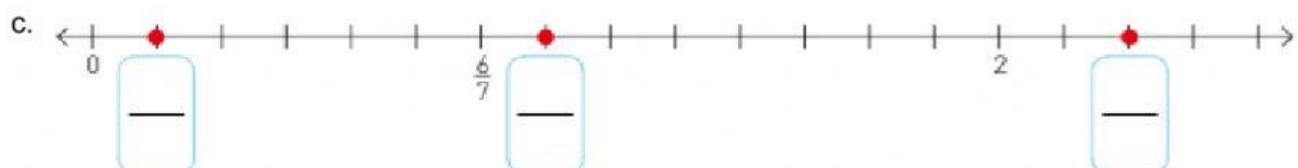
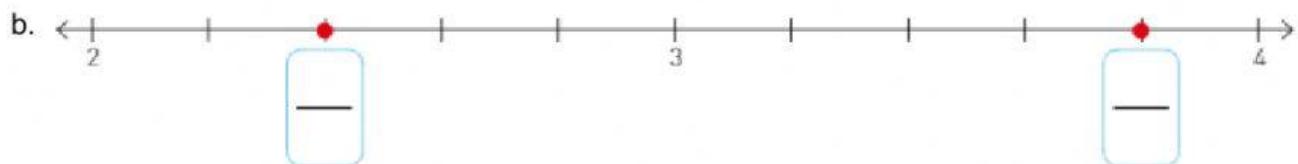
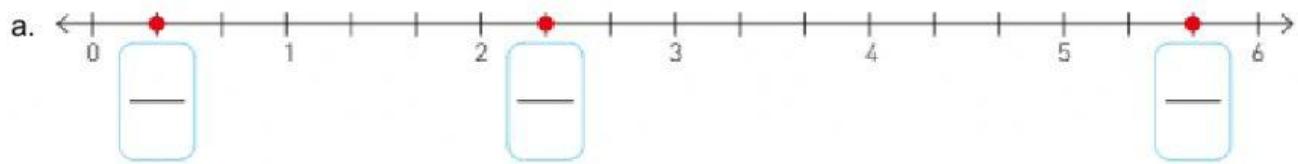
## GUÍA DE FRACCIONES

### I. FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA

1. Ubica cada una de las fracciones en la recta numérica. Pincha el recuadro, según corresponda.



2. Escribe en cada casilla la fracción representada.



## II. COMPARACIÓN Y ORDEN DE FRACCIONES

1. Compara cada par de fracciones y completa con  $>$ ,  $<$  o  $=$  según corresponda.

a.  $\frac{5}{15}$    $\frac{7}{15}$

b.  $\frac{12}{8}$    $\frac{8}{12}$

c.  $\frac{9}{5}$    $\frac{9}{4}$

d.  $\frac{8}{10}$    $\frac{18}{20}$

e.  $\frac{15}{25}$    $\frac{3}{5}$

f.  $\frac{1}{6}$    $\frac{2}{3}$

g.  $\frac{11}{30}$    $\frac{11}{25}$

h.  $\frac{9}{18}$    $\frac{2}{4}$

2. Ordena las fracciones en forma creciente o decreciente, según lo solicitado.

a. De menor a mayor:

$$\frac{4}{3} \cdot \frac{26}{12} \cdot \frac{15}{6} \cdot \frac{21}{24} \cdot \frac{1}{3}$$

$$\boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad}$$

b. De mayor a menor:

$$\frac{1}{8} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{4}{24} \cdot \frac{1}{2}$$

$$\boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad}$$

3. Ayuda a cada mariposa a encontrar el camino a las flores.



$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{4}$	$1\frac{1}{2}$
$\frac{5}{10}$	$2\frac{3}{10}$	$\frac{4}{2}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{38}{16}$	$3\frac{2}{10}$



$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{13}{20}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{10}$



4. Analiza la siguiente situación y responde.

En un curso 5 estudiantes deciden realizar una competencia, quien demora menos tiempo en hacer la tarea de matemática.



- ¿Quién demoró menos tiempo en realizar la tarea?

- Completa la tabla.

Lugar	Estudiante
2°	
3°	
4°	
5°	