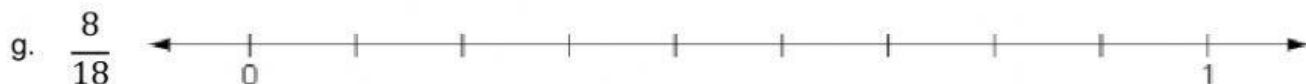
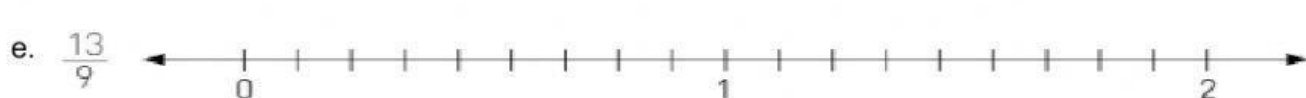


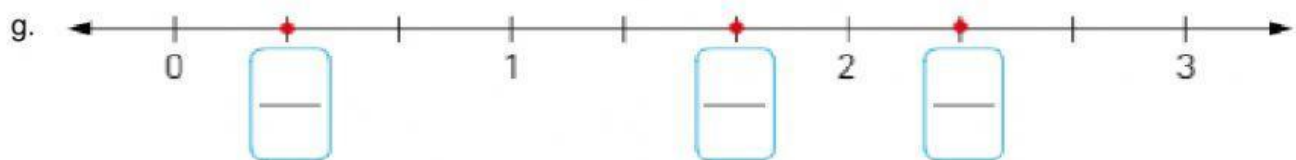
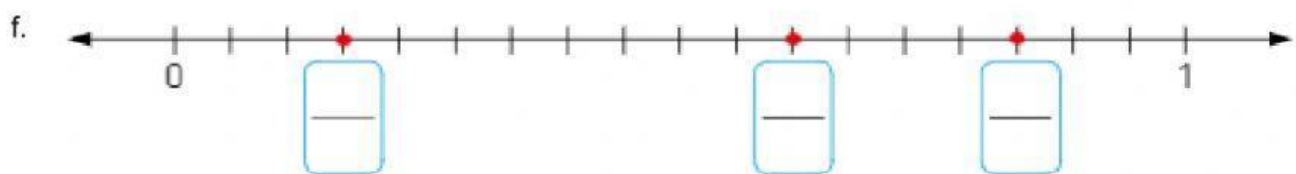
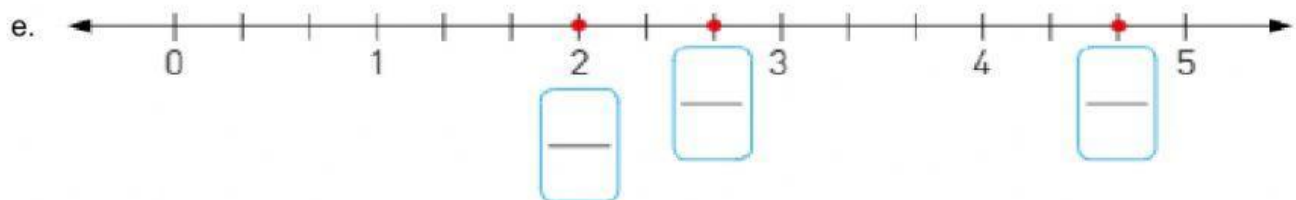
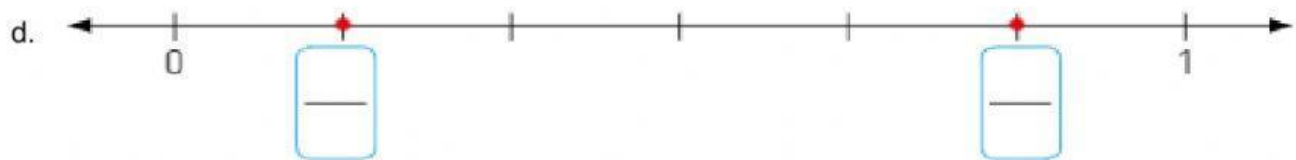
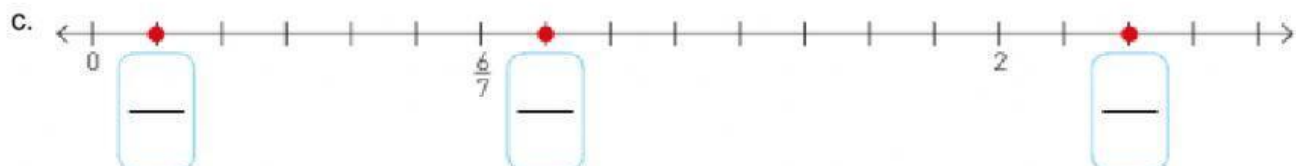
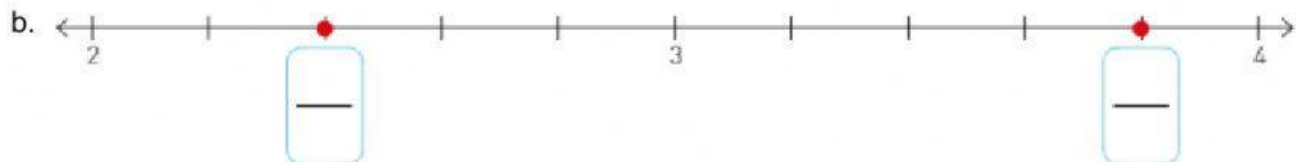
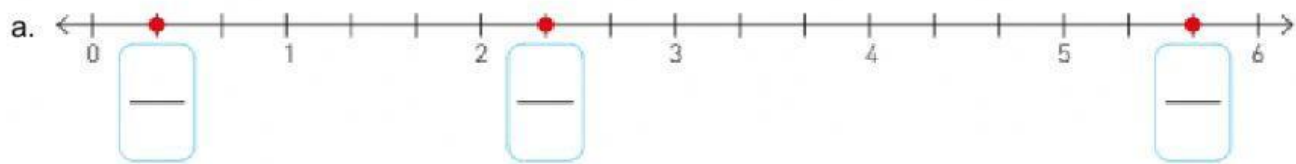
## GUÍA DE FRACCIONES

### 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.

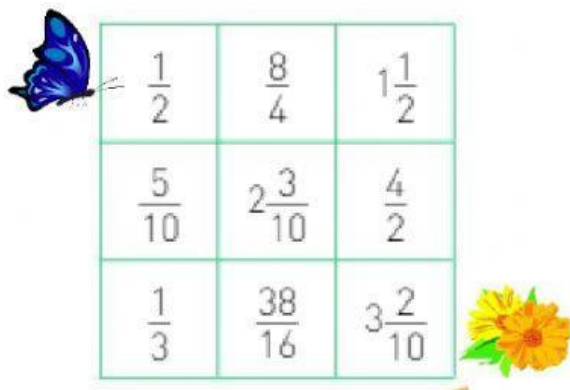
a. De menor a mayor:  $\frac{4}{3}$  -  $\frac{26}{12}$  -  $\frac{15}{6}$  -  $\frac{21}{24}$  -  $\frac{1}{3}$

$<$    $<$    $<$    $<$

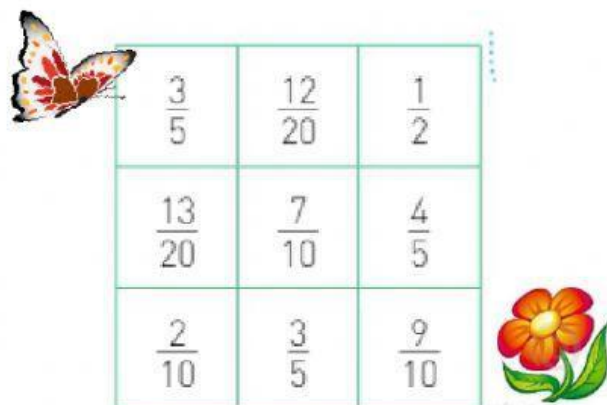
b. De mayor a menor:  $\frac{1}{8}$  -  $\frac{3}{12}$  -  $\frac{5}{6}$  -  $\frac{4}{24}$  -  $\frac{1}{2}$

$>$    $>$    $>$    $>$

3. Ayuda a cada mariposa a encontrar el camino a las flores. Debes ir de menor a la mayor.



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



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

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.

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Me demoré un cuarto de hora en hacer la tarea</div>  | <div>Yo demoré media hora en hacer la tarea</div>  | <div>Yo demoré siete doceavos de hora en hacerla</div>  | <div>Yo la realice en dos sextos de hora</div>  | <div>Mi tiempo fue de cinco veinticuatroavos de hora</div>  |
| <div>Hugo</div>                                                                                                                            | <div>Josefa</div>                                                                                                                   | <div>Luisa</div>                                                                                                                         | <div>Carlos</div>                                                                                                                 | <div>Paola</div>                                                                                                                               |

- ¿Quién demoró menos tiempo en realizar la tarea?

- Completa la tabla.

| Lugar | Estudiante |
|-------|------------|
| 2°    |            |
| 3°    |            |
| 4°    |            |
| 5°    |            |