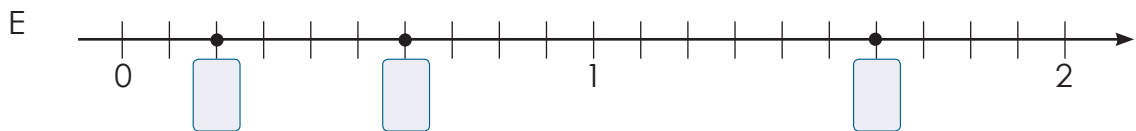
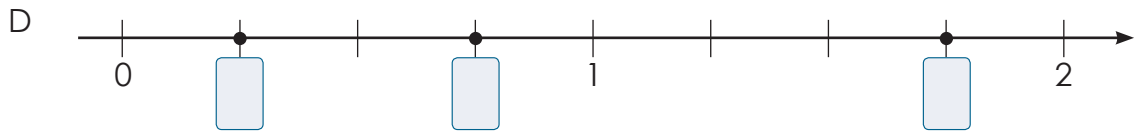
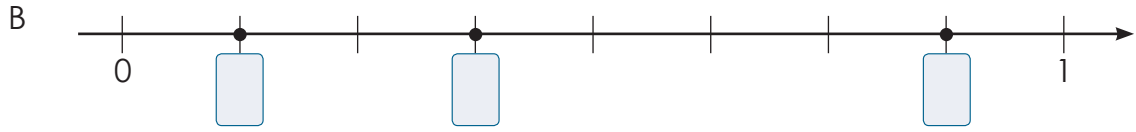
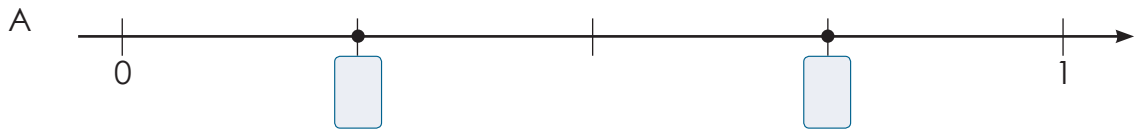


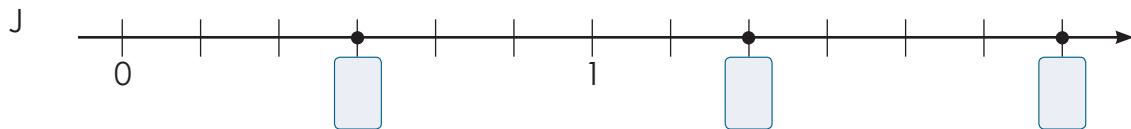
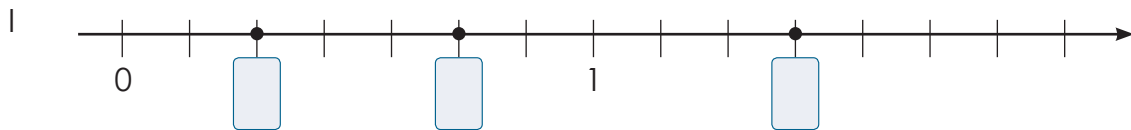
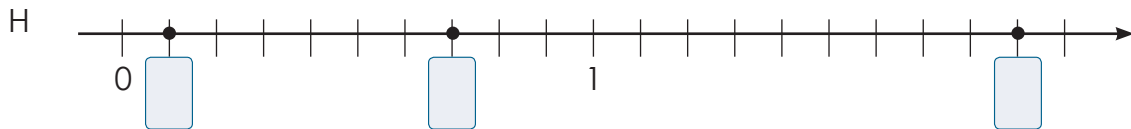
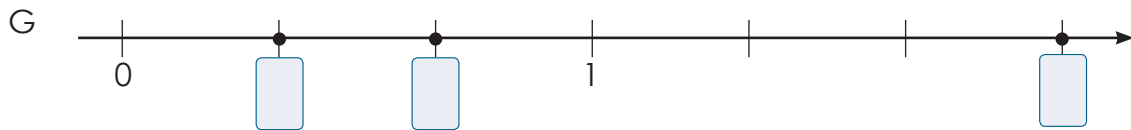
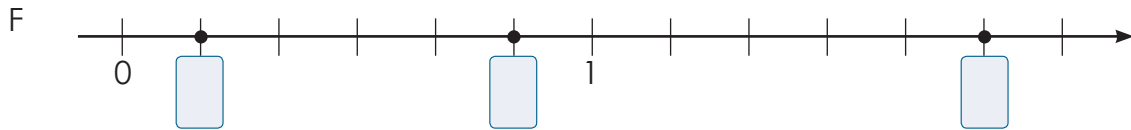
## Situer des fractions sur une droite numérique

1. Écris la fraction représentée par chaque point.



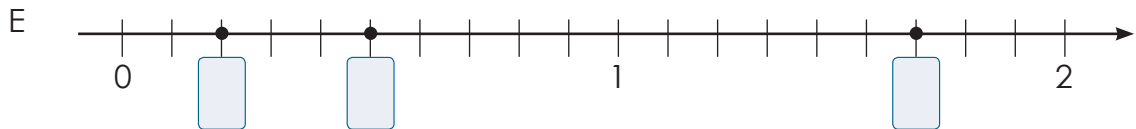
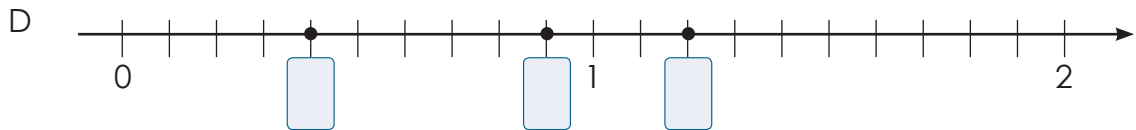
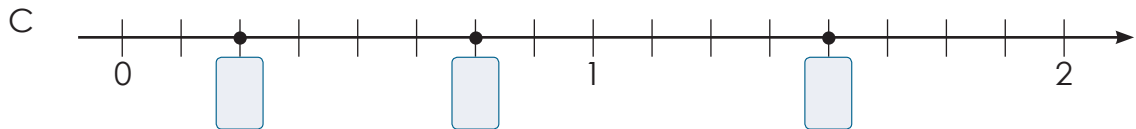
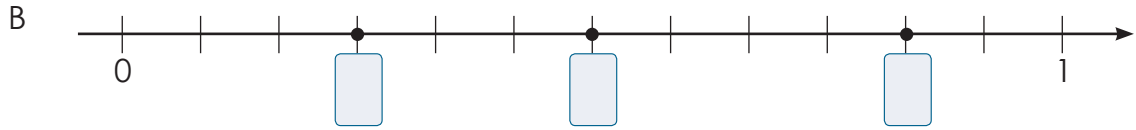
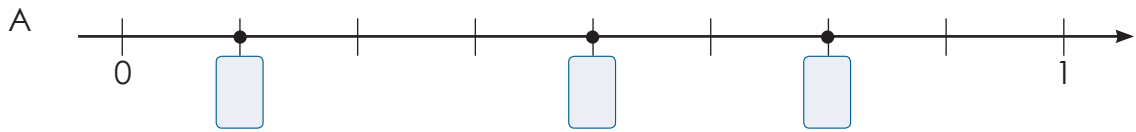
## Situer des fractions sur une droite numérique (suite)

1. Écris la fraction représentée par chaque point.



## Situer des fractions sur une droite numérique

2. Écris fraction irréductible représentée par chaque point.



## Comparer des fractions

1. Compare les fractions suivantes à l'aide des symboles  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

a)  $\frac{4}{9}$  ○  $\frac{5}{9}$

g)  $\frac{1}{2}$  ○  $\frac{1}{3}$

m)  $\frac{7}{10}$  ○  $\frac{7}{15}$

b)  $\frac{5}{7}$  ○  $\frac{2}{7}$

h)  $\frac{7}{15}$  ○  $\frac{4}{15}$

n)  $\frac{3}{20}$  ○  $\frac{7}{20}$

c)  $\frac{2}{5}$  ○  $\frac{2}{6}$

i)  $\frac{25}{100}$  ○  $\frac{30}{100}$

o)  $\frac{6}{18}$  ○  $\frac{6}{12}$

d)  $\frac{5}{8}$  ○  $\frac{6}{8}$

j)  $\frac{1}{5}$  ○  $\frac{1}{7}$

p)  $\frac{35}{10}$  ○  $\frac{35}{100}$

e)  $\frac{3}{4}$  ○  $\frac{1}{4}$

k)  $\frac{5}{10}$  ○  $\frac{6}{10}$

q)  $\frac{13}{32}$  ○  $\frac{15}{30}$

f)  $\frac{8}{10}$  ○  $\frac{8}{20}$

l)  $\frac{40}{75}$  ○  $\frac{40}{95}$

r)  $\frac{10}{75}$  ○  $\frac{10}{100}$

## Comparer des fractions (suite)

2. Compare les fractions à l'aide des symboles  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .  
Pour t'aider, compare d'abord chacune de ces fractions à  $\frac{1}{2}$ .  
Inspire-toi de l'exemple.

Exemple:  $\frac{3}{8}$  et  $\frac{7}{12}$

$\frac{3}{8} < \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$	Donc $\frac{3}{8} < \frac{7}{12}$
$\frac{7}{12} > \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$	

a)  $\frac{5}{10}$  et  $\frac{3}{4}$

$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{5}{10} \bigcirc \frac{3}{4}$
$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

b)  $\frac{7}{12}$  et  $\frac{3}{8}$

$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{7}{12} \bigcirc \frac{3}{8}$
$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

c)  $\frac{1}{6}$  et  $\frac{8}{12}$

$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{8}{12}$
$\frac{8}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

## Comparer des fractions (suite)

2. Compare les fractions à l'aide des symboles  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .  
Pour t'aider, compare d'abord chacune de ces fractions à  $\frac{1}{2}$ .

d)  $\frac{15}{24}$  et  $\frac{5}{14}$

$\frac{15}{24} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{15}{24} \bigcirc \frac{5}{14}$
$\frac{5}{14} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

e)  $\frac{7}{8}$  et  $\frac{9}{9}$

$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{7}{8} \bigcirc \frac{9}{9}$
$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

f)  $\frac{16}{32}$  et  $\frac{25}{50}$

$\frac{16}{32} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{16}{32} \bigcirc \frac{25}{50}$
$\frac{25}{50} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

g)  $\frac{7}{15}$  et  $\frac{8}{14}$

$\frac{7}{15} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{7}{15} \bigcirc \frac{8}{14}$
$\frac{8}{14} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

## Comparer des fractions (suite)

3. Pour comparer les fractions suivantes, trouve les fractions équivalentes ayant le même dénominateur.

a)  $\frac{1}{5}$  et  $\frac{2}{3}$

$$\frac{1}{5} = \square$$

$$\frac{2}{3} = \square$$

donc  $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{2}{3}$

b)  $\frac{3}{7}$  et  $\frac{5}{8}$

$$\frac{3}{7} = \square$$

$$\frac{5}{8} = \square$$

donc  $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{5}{8}$

c)  $\frac{6}{15}$  et  $\frac{4}{5}$

$$\frac{6}{15} = \square$$

$$\frac{4}{5} = \square$$

donc  $\frac{6}{15} \bigcirc \frac{4}{5}$

d)  $\frac{5}{9}$  et  $\frac{2}{7}$

$$\frac{5}{9} = \square$$

$$\frac{2}{7} = \square$$

donc  $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{2}{7}$

e)  $\frac{9}{12}$  et  $\frac{12}{16}$

$$\frac{9}{12} = \square$$

$$\frac{12}{16} = \square$$

donc  $\frac{9}{12} \bigcirc \frac{12}{16}$