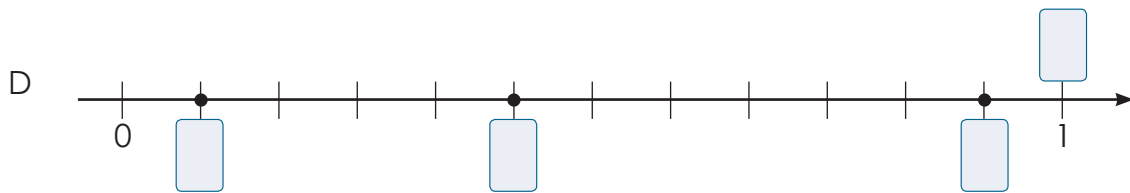
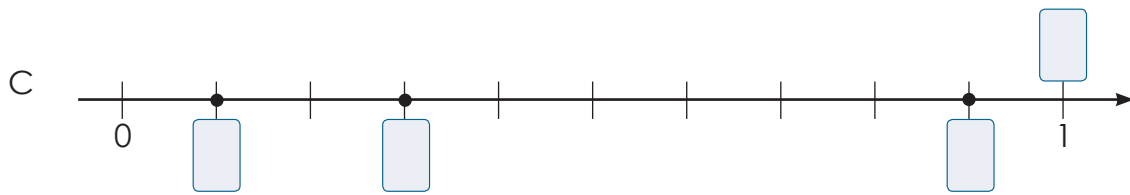
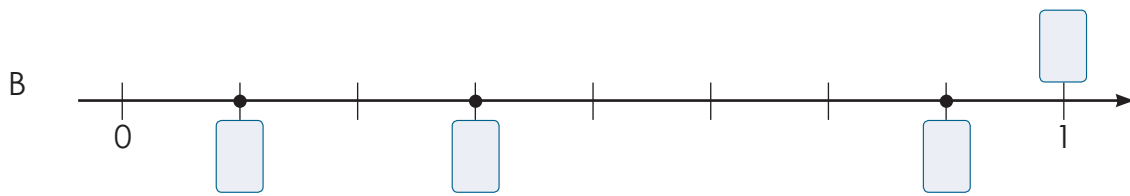
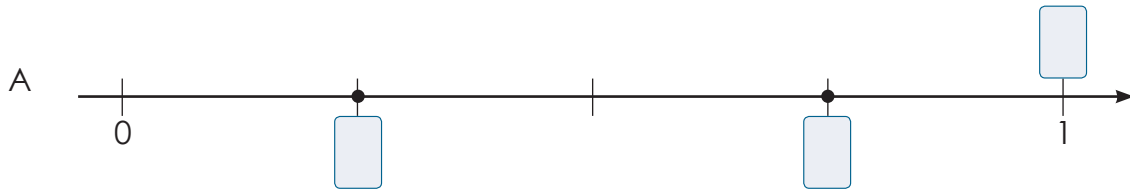


Situer des fractions sur une droite numérique

1. Pour chacune des droites ci-dessous :

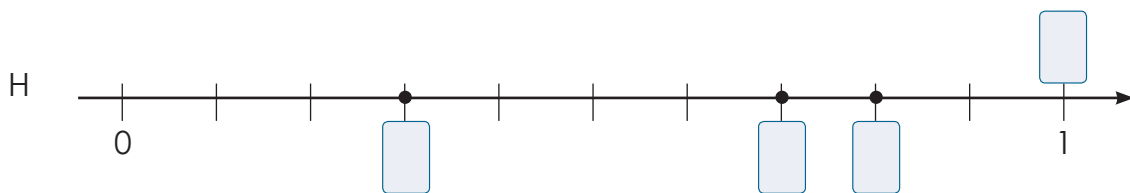
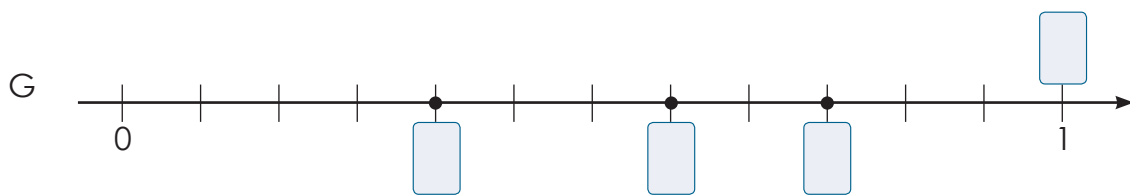
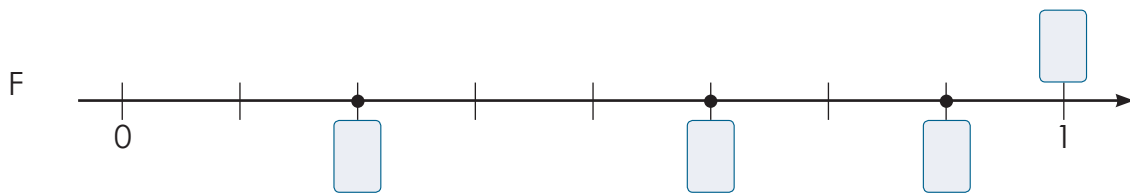
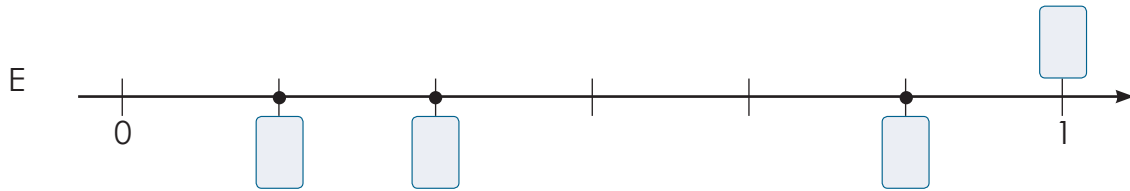
- inscris la fraction correspondant à l'entier;
- situe la fraction $\frac{1}{2}$ à l'aide d'un X;
- inscris la fraction représentée par chaque point.



Situer des fractions sur une droite numérique (suite)

1. Pour chacune des droites ci-dessous :

- inscris la fraction correspondant à l'entier ;
- situe la fraction $\frac{1}{2}$ à l'aide d'un X ;
- inscris la fraction représentée par chaque point.

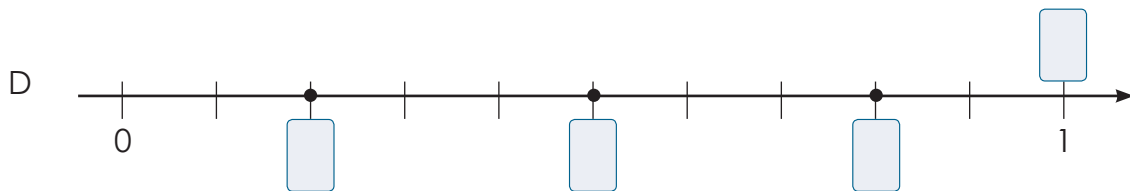
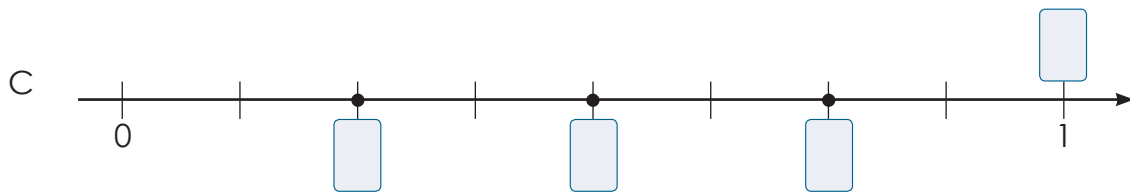
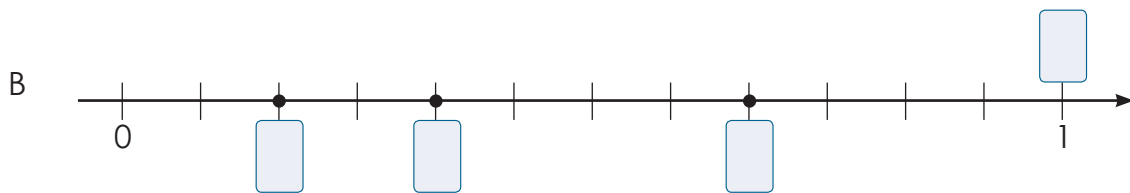
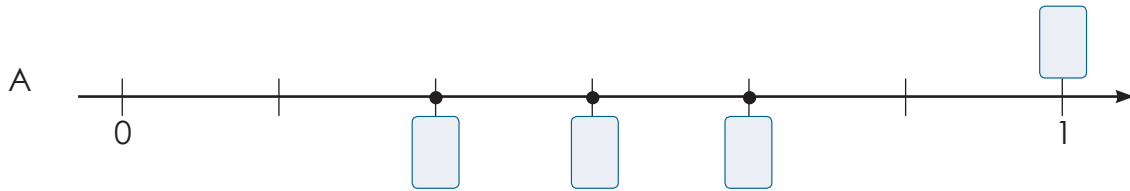


Situer des fractions sur une droite numérique (suite)

2. Pour chacune des droites ci-dessous :

a) inscris la fraction correspondant à l'entier ;

b) inscris la fraction **irréductible** représentée par chaque point.

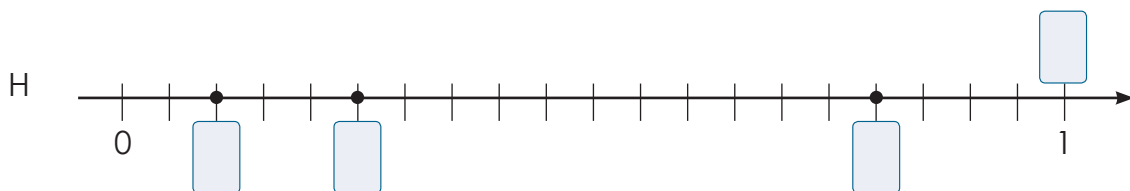
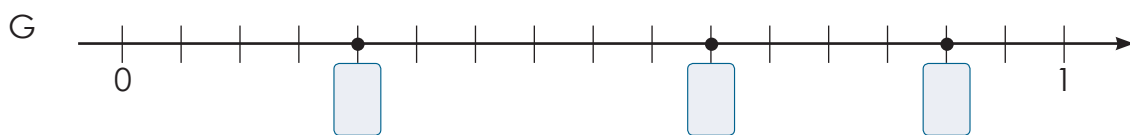
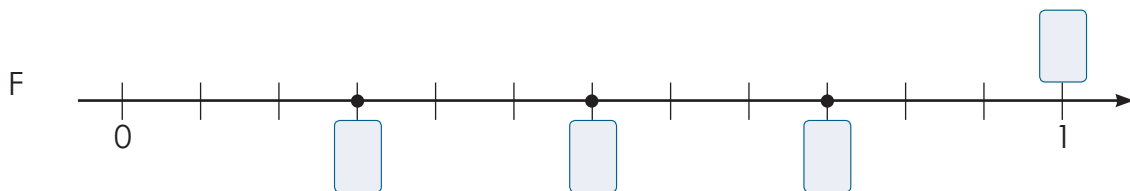
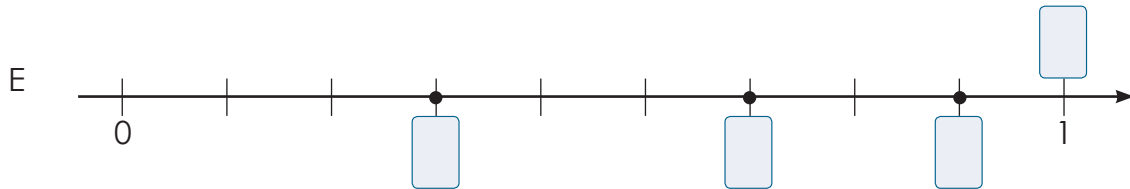


Situer des fractions sur une droite numérique (suite)

2. Pour chacune des droites ci-dessous :

a) inscris la fraction correspondant à l'entier ;

b) inscris la fraction **irréductible** représentée par chaque point.



Comparer des fractions

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

a) $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$

g) $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{9}$

m) $\frac{9}{10}$ $\frac{9}{15}$

b) $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{8}$

h) $\frac{17}{20}$ $\frac{15}{20}$

n) $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{10}$

c) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$

i) $\frac{35}{100}$ $\frac{55}{100}$

o) $\frac{4}{30}$ $\frac{4}{19}$

d) $\frac{3}{8}$ $\frac{6}{8}$

j) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

p) $\frac{25}{10}$ $\frac{25}{100}$

e) $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$

k) $\frac{5}{10}$ $\frac{8}{10}$

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

f) $\frac{12}{24}$ $\frac{15}{24}$

l) $\frac{40}{100}$ $\frac{60}{100}$

r) $\frac{14}{25}$ $\frac{14}{19}$

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) $\frac{2}{6}$ et $\frac{3}{4}$

$\frac{2}{6} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{2}{6} \bigcirc \frac{3}{4}$
$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

b) $\frac{7}{10}$ et $\frac{2}{8}$

$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{7}{10} \bigcirc \frac{2}{8}$
$\frac{2}{8} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

c) $\frac{15}{20}$ et $\frac{6}{12}$

$\frac{15}{20} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{15}{20} \bigcirc \frac{6}{12}$
$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$ 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) $\frac{5}{10}$ et $\frac{7}{12}$

$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{5}{10} \bigcirc \frac{7}{12}$
$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

e) $\frac{6}{8}$ et $\frac{4}{16}$

$\frac{6}{8} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{6}{8} \bigcirc \frac{4}{16}$
$\frac{4}{16} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

f) $\frac{8}{24}$ et $\frac{9}{14}$

$\frac{8}{24} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{8}{24} \bigcirc \frac{9}{14}$
$\frac{9}{14} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

g) $\frac{15}{20}$ et $\frac{6}{12}$

$\frac{15}{20} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	Donc $\frac{15}{20} \bigcirc \frac{6}{12}$
$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$ car $\frac{1}{2} = \square$	

Comparer des fractions (suite)

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

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

$$\frac{2}{5} = \square$$

$$\frac{1}{3} = \square$$

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

b) $\frac{3}{4}$ et $\frac{5}{7}$

$$\frac{3}{4} = \square$$

$$\frac{5}{7} = \square$$

donc $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{7}$

c) $\frac{1}{6}$ et $\frac{3}{10}$

$$\frac{1}{6} = \square$$

$$\frac{3}{10} = \square$$

donc $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{3}{10}$

d) $\frac{3}{8}$ et $\frac{2}{9}$

$$\frac{3}{8} = \square$$

$$\frac{2}{9} = \square$$

donc $\frac{3}{8} \bigcirc \frac{2}{9}$

e) $\frac{5}{6}$ et $\frac{2}{3}$

$$\frac{5}{6} = \square$$

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

donc $\frac{5}{6} \bigcirc \frac{2}{3}$