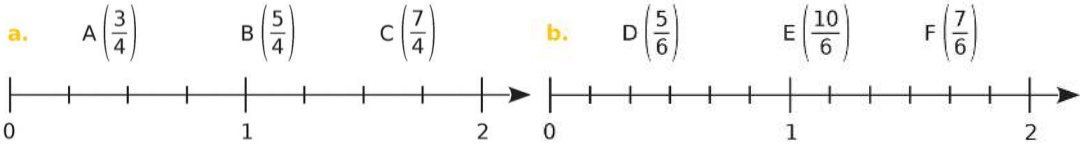
Exercices sur les fractions (1)

Exercice 1 : Place les points suivants sur les axes gradués correspondants.



Exercice 2 : Complète par le symbole $=$ ou $\neq$.

a.	$\frac{5+3}{4+3} \ldots \frac{5}{4}$	**d.**	$\frac{44}{55} \ldots \frac{4}{5}$	**g.**	$\frac{4}{5} \ldots \frac{8}{10}$
b.	$\frac{5\times3}{4\times3} \ldots \frac{5}{4}$	**e.**	$\frac{5}{4} \ldots \frac{4}{5}$	**h.**	$\frac{4}{4} \ldots \frac{11}{11}$
c.	$\frac{5\times4}{4\times5} \ldots \frac{5}{4}$	**f.**	$\frac{4}{5} \ldots 4{,}5$	**i.**	$4 \ldots \frac{36}{8}$

Exercice 3 : Complète le nombre manquant.

a.	$\frac{2}{3} = \frac{\ldots}{24}$	**d.**	$\frac{1}{9} = \frac{\ldots}{18}$	**g.**	$7 = \frac{7}{1} = \frac{\ldots}{8}$
b.	$\frac{3}{9} = \frac{\ldots}{81}$	**e.**	$\frac{9}{6} = \frac{\ldots}{24}$	**h.**	$3 = \frac{3}{1} = \frac{\ldots}{15}$
c.	$\frac{9}{7} = \frac{\ldots}{49}$	**f.**	$\frac{9}{6} = \frac{\ldots}{36}$	**i.**	$6 = \frac{\ldots}{6}$

Exercice 4 : Coche pour chaque fraction les nombres par lesquelles elle est simplifiable.

	$\frac{4}{6}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{12}{36}$	$\frac{20}{80}$	$\frac{108}{117}$	$\frac{52}{28}$
2								
3								
5								
9								
10								

Exercice 5 : Trouve une fraction égale dont le dénominateur est un nombre entier.

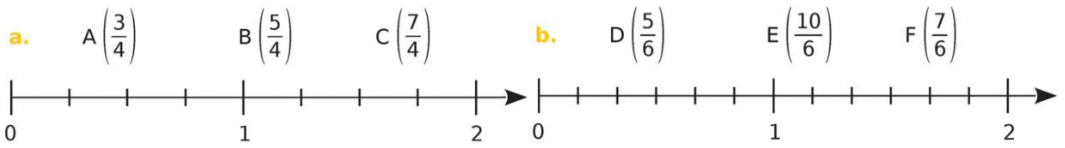
Série 1 : $A = \frac{2}{3{,}5}$ $B = \frac{4}{0{,}1}$ $C = \frac{1}{0{,}01}$ $D = \frac{0{,}75}{0{,}99}$

Série 2 : $E = 0{,}1$ $F = 0{,}01$ $G = 0{,}44$ $H = 0{,}04$ $I = 0{,}004$

Série 3 : $J = 1{,}04$ $K = 3{,}14$ $L = 32\ \%$ $M = 100\ \%$

Exercices sur les fractions (1)

Exercice 1 : Place les points suivants sur les axes gradués correspondants.



Exercice 2 : Complète par le symbole $=$ ou $\neq$.

a.	$\frac{5+3}{4+3} \ldots \frac{5}{4}$	**d.**	$\frac{44}{55} \ldots \frac{4}{5}$	**g.**	$\frac{4}{5} \ldots \frac{8}{10}$
b.	$\frac{5\times3}{4\times3} \ldots \frac{5}{4}$	**e.**	$\frac{5}{4} \ldots \frac{4}{5}$	**h.**	$\frac{4}{4} \ldots \frac{11}{11}$
c.	$\frac{5\times4}{4\times5} \ldots \frac{5}{4}$	**f.**	$\frac{4}{5} \ldots 4{,}5$	**i.**	$4 \ldots \frac{36}{8}$

Exercice 3 : Complète le nombre manquant.

a.	$\frac{2}{3} = \frac{\ldots}{24}$	**d.**	$\frac{1}{9} = \frac{\ldots}{18}$	**g.**	$7 = \frac{7}{1} = \frac{\ldots}{8}$
b.	$\frac{3}{9} = \frac{\ldots}{81}$	**e.**	$\frac{9}{6} = \frac{\ldots}{24}$	**h.**	$3 = \frac{3}{1} = \frac{\ldots}{15}$
c.	$\frac{9}{7} = \frac{\ldots}{49}$	**f.**	$\frac{9}{6} = \frac{\ldots}{36}$	**i.**	$6 = \frac{\ldots}{6}$

Exercice 4 : Coche pour chaque fraction les nombres par lesquelles elle est simplifiable.

	$\frac{4}{6}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{12}{36}$	$\frac{20}{80}$	$\frac{108}{117}$	$\frac{52}{28}$
2								
3								
5								
9								
10								

Exercice 5 : Trouve une fraction égale dont le dénominateur est un nombre entier.

Série 1 : $A = \frac{2}{3{,}5}$ $B = \frac{4}{0{,}1}$ $C = \frac{1}{0{,}01}$ $D = \frac{0{,}75}{0{,}99}$

Série 2 : $E = 0{,}1$ $F = 0{,}01$ $G = 0{,}44$ $H = 0{,}04$ $I = 0{,}004$

Série 3 : $J = 1{,}04$ $K = 3{,}14$ $L = 32\ \%$ $M = 100\ \%$