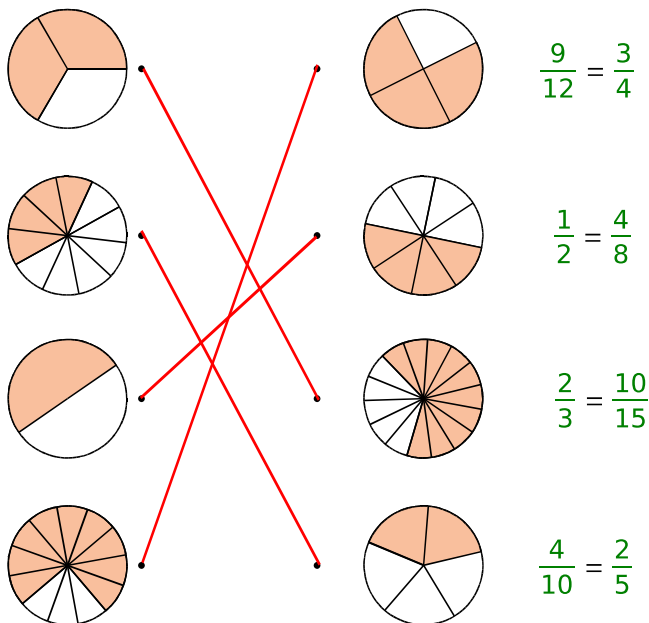


1 Relie les figures dont les proportions de surface coloriées sont égales. Écris alors les égalités de fractions correspondantes.



2 Écris cinq fractions égales à...

a. $\frac{1}{2} = \frac{4}{8} = \frac{7}{14} = \frac{11}{22} = \frac{31}{62} = \frac{100}{200}$
b. $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12} = \frac{12}{16} = \frac{15}{20} = \frac{18}{24}$
c. $\frac{11}{3} = \frac{22}{6} = \frac{44}{12} = \frac{55}{15} = \frac{77}{21} = \frac{110}{30}$
d. $\frac{7}{8} = \frac{14}{16} = \frac{21}{24} = \frac{28}{32} = \frac{35}{40} = \frac{42}{48}$
e. $\frac{4}{10} = \frac{8}{20} = \frac{12}{30} = \frac{16}{40} = \frac{20}{50} = \frac{24}{60}$
f. $1 = \frac{9}{9} = \frac{27}{27} = \frac{88}{88} = \frac{102}{102} = \frac{200}{200}$
g. $7 = \frac{14}{2} = \frac{28}{4} = \frac{56}{8} = \frac{112}{16} = \frac{224}{32}$

3 Range les fractions suivantes dans le tableau.

$\frac{15}{18}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{20}{24}$
Fractions égales à $\frac{2}{3}$		$\frac{6}{9}$; $\frac{12}{18}$; $\frac{10}{15}$					
Fractions égales à $\frac{3}{4}$		$\frac{21}{28}$; $\frac{6}{8}$;					
Fractions égales à $\frac{5}{6}$		$\frac{15}{18}$; $\frac{10}{12}$; $\frac{20}{24}$					

4 Complète les pointillés.

a. $\frac{1}{5} = \frac{5}{25}$ $\times 5$	b. $\frac{7}{8} = \frac{63}{72}$ $\times 9$	c. $\frac{1}{10} = \frac{14}{140}$ $\times 14$
d. $\frac{5}{6} = \frac{35}{42}$ $\times 7$	e. $\frac{11}{9} = \frac{66}{54}$ $\times 6$	f. $\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$ $\times 5$
g. $\frac{2}{11} = \frac{22}{121}$ $\times 11$	h. $1 = \frac{17}{17}$ $\times 17$	i. $5 = \frac{20}{4}$ $\times 4$

5 Complète.

a. $\frac{3}{8} = \frac{6}{16}$ **d.** $\frac{1}{9} = \frac{3}{27}$ **g.** $2 = \frac{2}{1} = \frac{34}{17}$
b. $\frac{2}{7} = \frac{14}{49}$ **e.** $\frac{9}{8} = \frac{36}{32}$ **h.** $6 = \frac{6}{1} = \frac{48}{8}$
c. $\frac{4}{5} = \frac{40}{50}$ **f.** $\frac{7}{15} = \frac{21}{45}$ **i.** $12 = \frac{12}{1} = \frac{72}{6}$

6 Colorie selon le code couleur indiqué.

Égal à $\frac{5}{3}$	Égal à $\frac{5}{2}$	Égal à $\frac{3}{2}$	Égal à $\frac{5}{4}$	Égal à $\frac{1}{3}$	Égal à $\frac{2}{3}$
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

