



1

Complète avec le signe qui convient (>, =, <)

$$\frac{8}{9} \quad 1$$

$$\frac{16}{11} \quad 1$$

$$\frac{4}{4} \quad 1$$

$$\frac{22}{20} \quad 1$$

$$\frac{9}{5} \quad 1$$

$$\frac{7}{10} \quad 1$$

$$\frac{13}{13} \quad 1$$

$$\frac{12}{9} \quad 1$$

$$\frac{6}{8} \quad 1$$

$$\frac{17}{17} \quad 1$$

2

Dans la série suivante, entoure les fractions supérieures à l'unité

$$\frac{4}{4} ; \frac{13}{9} ; \frac{6}{8} ; \frac{215}{185} ; \frac{3}{6} ; \frac{12}{8} ; \frac{16}{16} ; \frac{1}{15}$$

Dans la série suivante, entoure les fractions inférieures à l'unité

$$\frac{6}{6} ; \frac{1}{3} ; \frac{10}{8} ; \frac{120}{121} ; \frac{9}{9} ; \frac{22}{8} ; \frac{3}{8} ; \frac{12}{11}$$

<http://www.lamaisonfolie.be>



3

Complète avec un numérateur ou un dénominateur

$$\frac{\quad}{9} = 1$$

$$\frac{10}{\quad} < 1$$

$$\frac{4}{\quad} = 1$$

$$\frac{\quad}{20} > 1$$

$$\frac{\quad}{5} < 1$$

$$\frac{6}{\quad} < 1$$

$$\frac{13}{\quad} > 1$$

$$\frac{\quad}{9} > 1$$

$$\frac{\quad}{8} = 1$$

$$\frac{\quad}{1} = 1$$

4

Compare les fractions

$$\frac{8}{9} \quad \frac{6}{5}$$

$$\frac{1}{20} \quad \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{32} \quad \frac{25}{32}$$

$$\frac{9}{5} \quad \frac{12}{10}$$

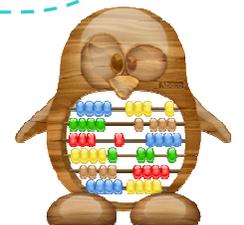
$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{10}{14} \quad \frac{6}{7}$$

$$\frac{12}{9} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{8} \quad \frac{15}{24}$$

$$\frac{10}{17} \quad \frac{26}{20}$$



5

Classe les fractions de la plus petite à la plus grande

$$\frac{4}{4} ; \frac{1}{9} ; \frac{2}{8} ; \frac{1}{7} ; \frac{1}{6} ; \frac{3}{8} ; \frac{1}{12} ; \frac{1}{15}$$

6

Classe les fractions de la plus grande à la plus petite

$$\frac{5}{4} ; \frac{1}{9} ; \frac{1}{8} ; \frac{1}{5} ; \frac{1}{6} ; \frac{1}{10} ; \frac{1}{4} ; \frac{1}{2}$$

Classe les fractions dans l'ordre croissant

$$\frac{3}{4} ; \frac{3}{9} ; \frac{3}{8} ; \frac{3}{7} ; \frac{3}{6} ; \frac{3}{5} ; \frac{3}{2} ; \frac{3}{10}$$

Classe les fractions dans l'ordre décroissant

$$\frac{1}{11} ; \frac{3}{11} ; \frac{4}{11} ; \frac{6}{11} ; \frac{8}{11} ; \frac{10}{11} ; \frac{12}{11} ; \frac{7}{11}$$



7

Additionne les fractions suivantes

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{4}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{20} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

8

Compare les fractions

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{12} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{19} \quad \frac{1}{16}$$

$$\frac{1}{75} \quad \frac{1}{35}$$

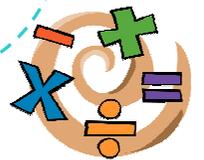
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{12} \quad \frac{7}{4}$$

$$\frac{8}{8} \quad \frac{1}{1}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{15}{20}$$



8

Complète les phrases suivantes pour qu'elles soient correctes

Une fraction se compose de deuxLe nombre au-dessus de la barre de fraction s'appelle leLe nombre de la barre de fraction s'appelle le

Si deux fractions ont le même numérateur, la plus grande est celle qui a le plus petit

Si deux fractions ont le même dénominateur, la plus grande est celle qui a le plus numérateur.

Si deux fractions ont le même dénominateur, la plus petite est celle qui a le plus petit

Si deux fractions ont le même numérateur, la plus petite est celle qui a le plus dénominateur.

$$\frac{2}{4}$$

.....

←

.....

←

9

Réduis ces fractions à leur plus simple expression

$$\frac{3}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{28} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{25}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{15}{40} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{21}{15} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{18} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{6}{27} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{40}{56} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{24}{32} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{24}{36} = \frac{\quad}{\quad}$$

10

Soustrais les fractions suivantes

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

11

Ecris les fractions suivantes sous forme d'un nombre décimal

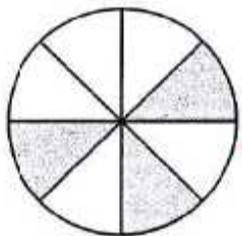
$\frac{1}{5} =$	$\frac{1}{8} =$
$\frac{7}{10} =$	$\frac{7}{8} =$
$\frac{12}{100} =$	$\frac{1}{4} =$
$\frac{3}{4} =$	$\frac{2}{5} =$
$\frac{3}{8} =$	$\frac{2}{10} =$
$\frac{3}{5} =$	$\frac{1}{100} =$

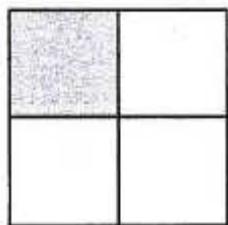
12

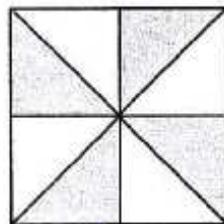
Ecris les nombres décimaux suivants sous forme d'une fraction

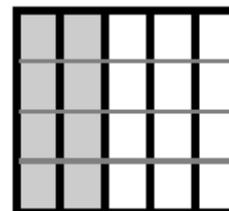
$0,3 =$	$0,875 =$
$0,06 =$	$0,25 =$
$0,15 =$	$0,1 =$
$0,125 =$	$0,2 =$
$0,5 =$	$0,4 =$
$0,75 =$	$0,625 =$

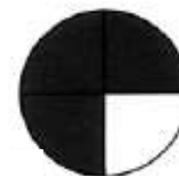
Ecris la fraction



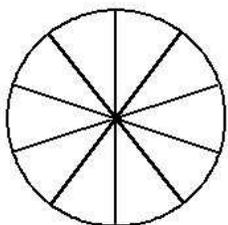




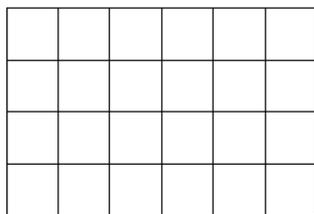




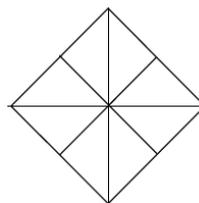
Colorie la fraction demandée



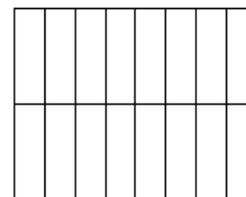
$$\frac{1}{5}$$



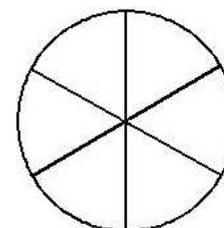
$$\frac{2}{8}$$



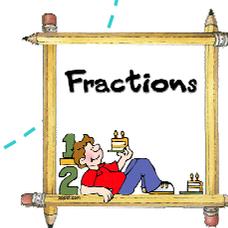
$$\frac{4}{16}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{3}$$



Ecris sous la forme d'une fraction

$$1 \quad \frac{2}{3} =$$

$$2 \quad \frac{2}{6} =$$

$$10 \quad \frac{3}{5} =$$

$$6 \quad \frac{3}{4} =$$

$$8 \quad \frac{6}{7} =$$

Retrouve la partie entière et la partie fractionnaire

$$\frac{22}{2} =$$

$$\frac{32}{6} =$$

$$\frac{42}{5} =$$

$$\frac{27}{3} =$$

$$\frac{32}{3} =$$

Entoure les fractions équivalentes à $\frac{1}{2}$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{50}{100}$$

$$\frac{25}{100}$$

