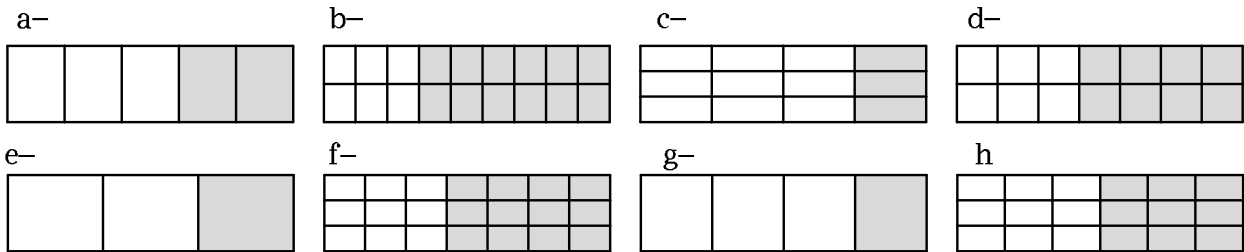


MATH: écriture fractionnaire (01)

Nom:

Date:

1. Indique quelle fraction représente la partie grise des figures ci-dessous.



2. Recherche des fractions équivalentes.

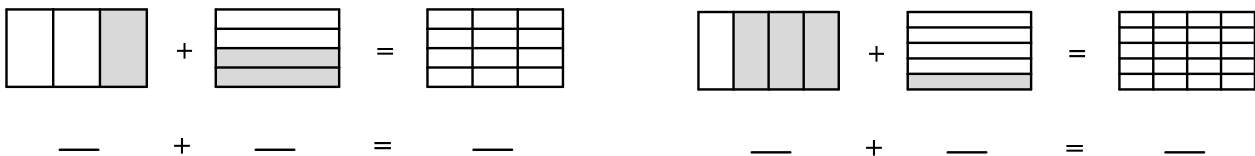
a) $\frac{7}{8} = \frac{21}{24} = \frac{49}{72} = \frac{168}{216} = \frac{168}{72} = \frac{168}{168}$

b) $\frac{3}{5} = \frac{21}{35} = \frac{30}{50} = \frac{15}{25} = \frac{70}{245} = \frac{240}{400}$

3. Calcule

$\frac{5}{6} \cdot 4 = \dots$ $\frac{7}{3} \cdot 2 = \dots$ $\frac{2}{9} \cdot 5 = \dots$ $\frac{6}{7} \cdot 3 = \dots$ $\frac{12}{24} \cdot 2 = \dots$

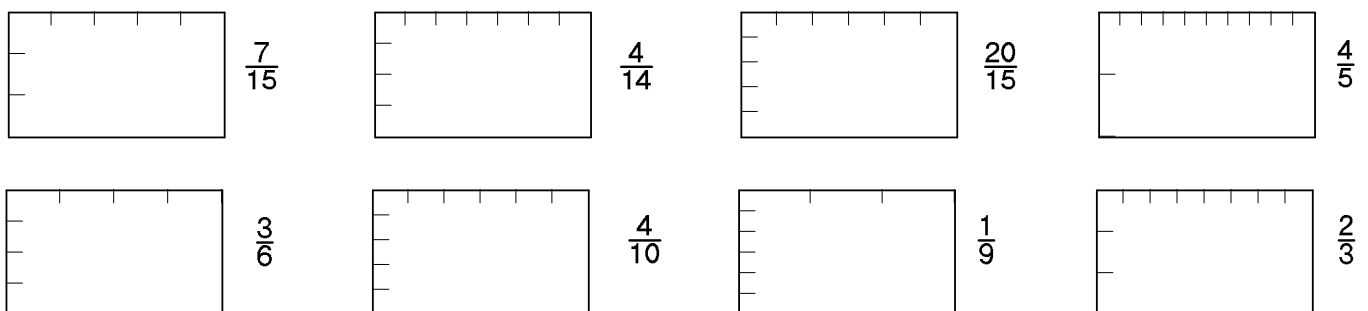
4. Additionne les parties grises.



5. Recherche les fractions équivalentes dont le dénominateur est donné et effectue:

$\frac{7}{8} + \frac{1}{4} = \frac{7}{8} + \frac{2}{8} = \frac{9}{8} = \dots$	$\frac{3}{6} + \frac{5}{4} = \frac{5}{12} + \frac{15}{12} = \frac{20}{12} = \dots$	$\frac{2}{3} + \frac{5}{5} = \dots + \dots = \dots$
$\frac{1}{6} + \frac{3}{2} = \frac{1}{6} + \frac{9}{6} = \frac{10}{6} = \dots$	$\frac{5}{3} + \frac{1}{8} = \frac{40}{24} + \frac{3}{24} = \frac{43}{24} = \dots$	$\frac{5}{9} + \frac{7}{6} = \dots + \dots = \dots$

6. a) Dessine les fractions données.



b) Pour chaque fraction donnée, écris une fraction équivalente à l'intérieur du rectangle.

MATH: écriture fractionnaire (02)

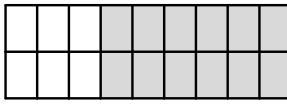
1. Note la valeur de ces fractions



a) —



b) —



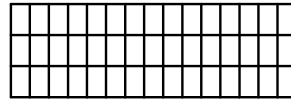
c) —



d) —

Indique ce que ces fractions ont de particulier :

Dessine-en une autre avec la même particularité :



e) —

2. Complète chaque fois que c'est possible :

Codes	Codes fractionnaires équivalents dont le dénominateur est :				
	30	15	18	25	60
$\frac{2}{5}$					
$\frac{2}{3}$					
$\frac{5}{6}$					
$\frac{4}{9}$					
$\frac{8}{15}$					

3. Transforme en code fractionnaire irréductible :

$\frac{12}{24} =$

$\frac{3}{18} =$

$\frac{18}{60} =$

$\frac{15}{48} =$

$\frac{24}{36} =$

$\frac{35}{45} =$

$\frac{24}{32} =$

$\frac{28}{42} =$

$\frac{9}{39} =$

$\frac{15}{40} =$

4. Note le code à virgule correspondant à ces fractions, puis relie entre elles celles qui sont équivalentes

$\frac{1}{2} =$

$\frac{1}{4} =$

$\frac{2}{4} =$

$\frac{3}{10} =$

$\frac{4}{5} =$

$\frac{3}{6} =$

$\frac{6}{12} =$

$\frac{4}{16} =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{1}{10} =$

5. Trouve le code fractionnaire de ces nombres :

$0,5 = \text{---}$

$0,1 = \text{---}$

$0,25 = \text{---}$

$0,8 = \text{---}$

$0,3 = \text{---}$

$0,9 = \text{---}$

$0,50 = \text{---}$

$1,0 = \text{---}$