

Nombre:

Fecha:

1) Representa las siguientes fracciones según se indica:

a)  $\frac{1}{2}$  de círculo

d)  $\frac{4}{5}$  de pentágono

b)  $\frac{1}{3}$  de triángulo

e)  $\frac{2}{3}$  de rectángulo

c)  $\frac{4}{3}$  de triángulo

f)  $\frac{3}{2}$  de rectángulo

2) Calcula las fracciones de las siguientes cantidades:

a)  $\frac{2}{2}$  de 50 =

f)  $\frac{3}{5}$  de 10 =

b)  $\frac{2}{3}$  de 12 =

g)  $\frac{3}{5}$  de 5 =

c)  $\frac{3}{2}$  de 12 =

h)  $\frac{3}{5}$  de 20 =

d)  $\frac{4}{5}$  de 40 =

i)  $\frac{25}{100}$  de 200 =

e)  $\frac{5}{4}$  de 40 =

j)  $\frac{75}{100}$  de 200 =

3) Busca dos fracciones equivalentes a las dadas; una multiplicando y otra dividiendo:

a)  $\frac{5}{15}$

c)  $\frac{12}{18}$

b)  $\frac{15}{5}$

f)  $\frac{6}{4}$

4) Di si las siguientes fracciones son equivalentes hallando previamente su fracción irreducible:

a)  $\frac{3}{4}y\frac{4}{3}$

b)  $\frac{2}{4}y\frac{4}{8}$

c)  $\frac{2}{10}y\frac{5}{25}$

d)  $\frac{2}{8}y\frac{7}{16}$

e)  $\frac{10}{8}y\frac{10}{16}$

f)  $\frac{2}{6}y\frac{3}{9}$

g)  $\frac{6}{10}y\frac{18}{30}$

h)  $\frac{25}{100}y\frac{2}{8}$

i)  $\frac{20}{50}y\frac{2}{5}$

j)  $\frac{75}{100}y\frac{6}{8}$

5) Indica a qué número decimal corresponde cada fracción:

a)  $\frac{1}{4} =$

f)  $\frac{2}{5} =$

b)  $\frac{2}{4} =$

g)  $\frac{5}{2} =$

c)  $\frac{3}{4} =$

h)  $\frac{20}{50} =$

d)  $\frac{25}{100} =$

i)  $\frac{40}{100} =$

e)  $\frac{75}{100} =$

f)  $\frac{10}{4} =$