

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