

Nombre:

Fecha:

1) Dibuja polígonos regulares que representen las siguientes fracciones:

a) $\frac{1}{2}$

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

b) $\frac{1}{3}$

e) $\frac{3}{2}$

c) $\frac{2}{3}$

f) $\frac{2}{4}$

2) Calcula las fracciones de las siguientes cantidades:

a) $\frac{1}{2}$ de 50 =

f) $\frac{3}{3}$ de 7 =

b) $\frac{2}{3}$ de 15 =

g) $\frac{4}{6}$ de 15 =

c) $\frac{3}{2}$ de 8 =

h) $\frac{9}{10}$ de 10 =

d) $\frac{4}{5}$ de 20 =

i) $\frac{25}{100}$ de 500 =

e) $\frac{5}{4}$ de 20 =

j) $\frac{50}{100}$ de 12 =

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

a) $\frac{2}{4}$

e) $\frac{6}{6}$

b) $\frac{6}{18}$

f) $\frac{12}{3}$

c) $\frac{10}{15}$

g) $\frac{3}{12}$

d) $\frac{8}{10}$

h) $\frac{4}{16}$

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

a) $\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{8}$

b) $\frac{2}{4}$ y $\frac{3}{8}$

c) $\frac{2}{10}$ y $\frac{3}{15}$

d) $\frac{2}{8}$ y $\frac{3}{9}$

e) $\frac{10}{8}$ y $\frac{15}{12}$

f) $\frac{2}{6}$ y $\frac{2}{5}$

g) $\frac{6}{10}$ y $\frac{12}{30}$

h) $\frac{80}{100}$ y $\frac{8}{10}$

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

j) $\frac{15}{16}$ y $\frac{150}{160}$

5) Indica a qué número decimal corresponde cada fracción:

a) $\frac{1}{2} =$

f) $\frac{3}{2} =$

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

g) $\frac{30}{20} =$

c) $\frac{5}{10} =$

h) $\frac{15}{10} =$

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

i) $\frac{4}{5} =$

e) $\frac{2}{3} =$

f) $\frac{5}{4} =$