

Números Racionales

Actividad 1

1.

a.



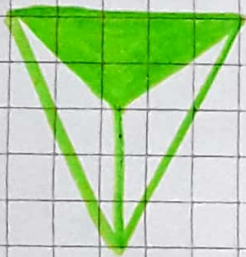
$$\frac{1}{2}$$

b.



$$\frac{3}{4}$$

c.



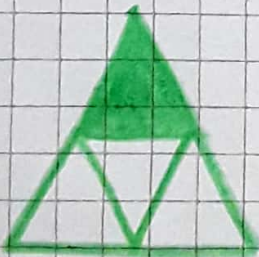
$$\frac{1}{3}$$

d.



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

e.



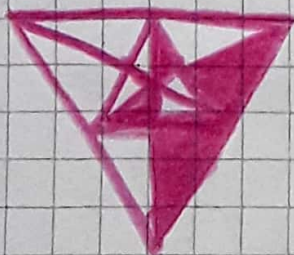
$$\frac{1}{4}$$

f.



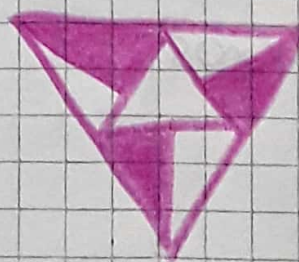
$$\frac{2}{7}$$

g.



$$\frac{4}{12}$$

h.



$$\frac{3}{7}$$

2.

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

b. $\frac{1}{4}$

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

d. $\frac{4}{5}$

e. $\frac{3}{4}$

f. $\frac{3}{7}$

g. $\frac{7}{12}$

h. $\frac{4}{7}$

3.

a : Un medio

b : Tres cuartos

c : Un tercio

d : Un quinto

e : Un cuarto

f : Dos septimos

g : Cuatro doceavos.

h : Tres septimos.

4

a. $\frac{9}{15}$: Nueve quinceavos

b. $\frac{2}{11}$: Dos onceavos

c. $\frac{12}{35}$: Doce treintaicincoavos

d. $\frac{8}{13}$: ocho treceavos

e. $\frac{3}{17}$: tres diecisieteavos

f. $\frac{5}{23}$: cinco veintitresavos

5 y 6.

a. $\frac{5}{2}$: Fracción impropia, porque el numerador (5) es mayor que el denominador (2).

b. $\frac{3}{7}$: Fracción propia, porque el numerador (3) es menor que el denominador (7).

c. $\frac{11}{3}$: Fracción impropia, porque el numerador (11), es mayor que el denominador (3).

d. $\frac{7}{2}$, $\frac{11}{2}$: Fracciones Homóneas, porque tienen el mismo denominador (2).

e. $\frac{5}{5}$: Ninguna de las anteriores, porque el numerador y denominador tienen el mismo número (5).

f. $\frac{7}{8}$, $\frac{9}{3}$: Fracciones Heteróneas, porque tienen diferente denominador (8, 3).

g. $3\frac{4}{7}$: Fraccionarios mixtos, porque tiene un número mixto (3).