

1. Coloca V si la afirmación es correcta y F si es falsa.

a) 1500 es divisible entre 2

g) 200 es divisible entre 4

b) 57 es divisible entre 2

h) 50 es divisible entre 5

c) 1300 es divisible entre 3

i) 437 es divisible entre 5

d) 1400 es divisible entre 3

j) 805 es divisible entre 5

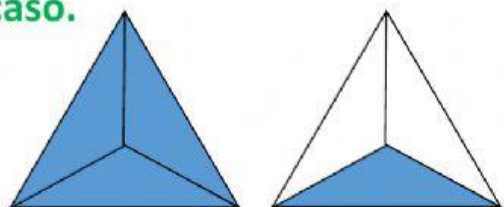
e) 321 es divisible entre 3

k) 100 es divisible entre 10

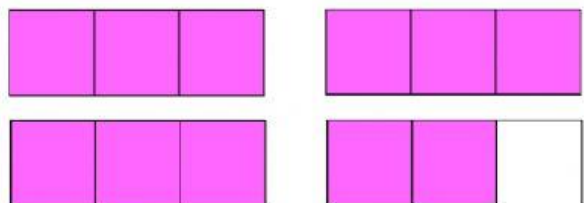
f) 216 es divisible entre 4

l) 101 es divisible entre 10

2. Escribe la fracción impropia y el número mixto que corresponde en cada caso.



$$= \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$



$$= \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$



$$= \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

3. Convierte las fracciones propias a mixtos:

$$\frac{13}{8} =$$

$$\frac{36}{5} =$$

$$\frac{289}{7} =$$

$$\frac{134}{4} =$$

$$\frac{25}{3} =$$

$$\frac{29}{3} =$$

4. Simplifica cada una de estas expresiones hasta llegar a su mínima expresión.

$$\frac{46}{60} =$$

$$\frac{120}{80} =$$

$$\frac{244}{144} =$$

$$\frac{24}{140} =$$

5. Compara las siguientes fracciones utilizando los signos ">","<" ó "="

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{14}{7} \bigcirc \frac{8}{2}$$

$$\frac{9}{8} \bigcirc \frac{3}{12}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{2}{3}$$

6. Resuelve las operaciones homogenizando los denominadores:

a) $\frac{17}{7} - \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{5}{7} + \frac{5}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{7}{9} + \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{5}{4} + \frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$