

1. Completa la tabla pasando de fracción impropia a número mixto y viceversa.

FRACCIÓN IMPROPIA	NÚMERO MIXTO
$\frac{16}{3}$	—
—	$4\frac{1}{2}$
$\frac{18}{5}$	—

2. Amplifica cada fracción por el número que se indica.

a) $\frac{3}{5}$ por 6

b) $\frac{1}{13}$ por 3

c) $\frac{4}{7}$ por 10

3. Simplifica cada fracción hasta obtener la fracción irreducible.

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

b) $\frac{36}{48}$

c) $\frac{9}{15}$

4. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones. Los números mixtos transfórmalos antes de comenzar a sumar o restar.

a) $\frac{5}{7} + \frac{5}{6}$

b) $\frac{5}{9} + \frac{3}{5}$

c) $\frac{6}{35} + \frac{9}{10}$

d) $\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8}$

e) $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$

f) $\frac{11}{6} - \frac{2}{3}$

g) $\frac{8}{14} - \frac{6}{21}$

h) $\frac{7}{2} - \frac{7}{3}$

i) $1\frac{4}{7} - 1\frac{1}{2}$

5. Resuelve las siguientes divisiones. No olvides de obtener la fracción irreducible.

a) $\frac{4}{5} : \frac{7}{6}$

a) $5 : \frac{1}{3}$

a) $\frac{5}{8} : \frac{1}{4}$

a) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$

a) $\frac{6}{5} : 4$

a) $10 : \frac{4}{3}$

a) $\frac{2}{5} : \frac{2}{3}$

a) $\frac{7}{4} : \frac{7}{8}$

a) $\frac{8}{6} : \frac{5}{3}$