



GUÍA INTERACTIVA 4

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