

GUÍA DE TRABAJO

1.- Amplifica las siguientes fracciones por el valor indicado:

a) $\frac{1}{2}$ por 4

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

c) $\frac{4}{9}$ por 3

d) $\frac{2}{7}$ por 6

e) $\frac{7}{5}$ por 5

f) $\frac{2}{3}$ por 8

2.- Simplifica las siguientes fracciones hasta obtener una fracción irreducible:

$\frac{10}{35}$

$\frac{3}{6}$

$\frac{4}{24}$

$\frac{5}{35}$

$\frac{5}{25}$

$\frac{4}{24}$

$\frac{6}{12}$

$\frac{3}{6}$

3.- Convierte las fracciones impropia a mixtas y únelas correctamente

$\frac{13}{5}$

$\frac{25}{9}$

$\frac{38}{4}$

$\frac{46}{9}$

$\frac{33}{5}$

$9\frac{2}{4}$

$2\frac{3}{5}$

$2\frac{7}{9}$

$6\frac{3}{5}$

$5\frac{1}{9}$

4 . Convierte las siguientes fracciones mixtas a impropias

$5\frac{1}{9} =$

$8\frac{2}{7} =$

$3\frac{5}{8} =$

$2\frac{1}{6} =$

$7\frac{1}{6} =$

$11\frac{2}{7} =$