

ESCUELA CRISTIANA DE LA PALMA

ALUMNO/A: _____

MES: JUNIO

MATERIA: **ESMATE**

PROF. MARCOS FLORES

INDICACIONES: realiza lo que a continuación se le pide:

1.2 División de la unidad entre una fracción unitaria.

1. Efectúa:

a. $1 \div \frac{1}{4}$

b. $1 \div \frac{1}{9}$

c. $1 \div \frac{1}{10}$

d. $1 \div \frac{1}{15}$

e. $1 \div \frac{1}{25}$

f. $1 \div \frac{1}{45}$

RESPUESTAS:

4 25 9 45 15 $\frac{10}{77}$ $\frac{3}{16}$ 10 $\frac{4}{5}$

1.3 División de la unidad entre una fracción

a. $1 \div \frac{3}{8}$

b. $1 \div \frac{5}{7}$

c. $1 \div \frac{9}{10}$

d. $1 \div \frac{8}{15}$

e. $1 \div \frac{2}{17}$

f. $1 \div \frac{6}{19}$

RESPUESTAS

$\frac{8}{3}$ $\frac{19}{6}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{17}{2}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{15}{8}$

1.4 División de números naturales entre fracciones

Efectúa (simplifica cuando sea posible):

a. $2 \div \frac{1}{3}$

b. $3 \div \frac{1}{5}$

c. $4 \div \frac{2}{7}$

d. $9 \div \frac{6}{11}$

e. $10 \div \frac{4}{9}$

f. $12 \div \frac{3}{10}$

Respuestas:

6

40

15

$\frac{45}{2}$

$\frac{33}{2}$

14

1.5 División de fracciones entre fracciones unitarias.

a. $\frac{1}{3} \div \frac{1}{5}$

b. $\frac{10}{21} \div \frac{1}{7}$

c. $\frac{9}{16} \div \frac{1}{6}$

$\frac{10}{3}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{27}{8}$

1.6 División de fracciones entre fracciones.

a. $\frac{7}{12} \div \frac{5}{8}$

b. $\frac{16}{21} \div \frac{8}{9}$

$\frac{14}{15}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{6}{7}$

1.7 División con números mixtos.

a. $2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{4}$

b. $2\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{6}$

$\frac{32}{15}$

$\frac{33}{26}$

$\frac{6}{7}$