

COLEGIO GONZALO CORDERO CRESPO
CIENCIAS EXACTAS "MATEMÁTICA"
TAREA TEMA: AMPLIFICACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES.

NOMBRE: CURSO: 9NO

FECHA ENVÍO: 21/09/2023

FECHA ENTREGA: 26/09/2023

SE TOMARÁ EVALUACION DE ESTE TRABAJO O DE OTRAS FUENTES.

LEA, ANALICE, RESUELVA Y ESCOJA LA RESPUESTA CORRECTA.

1) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{1}{4} \text{ por } 6$$

a) $\frac{16}{24}$

b) $\frac{6}{4}$

c) $\frac{6}{24}$

d) $\frac{62}{24}$

2) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{3}{7} \text{ por } 2$$

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

b) $\frac{6}{14}$

c) $\frac{6}{1}$

d) $\frac{61}{14}$

3) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{10}{11} \text{ por } 3$$

a) $\frac{300}{33}$

b) $\frac{30}{33}$

c) $\frac{30}{333}$

d) $\frac{30}{3}$

4) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{8}{3} \text{ por } 1$$

a) $\frac{8}{32}$

b) $\frac{81}{3}$

c) $\frac{88}{3}$

d) $\frac{8}{3}$

5) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{1}{4} \text{ por } 6$$

a) $\frac{63}{24}$

b) $\frac{6}{24}$

c) $\frac{6}{4}$

d) $\frac{61}{24}$

6) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{5}{2} \text{ por } 5$$

a) $\frac{25}{1}$

b) $\frac{5}{10}$

c) $\frac{250}{10}$

d) $\frac{25}{10}$

7) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{20}{13} \text{ por } 4$$

a) $\frac{80}{52}$

b) $\frac{800}{52}$

c) $\frac{80}{520}$

d) $\frac{80}{2}$

8) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{1}{9} \text{ por } 3$$

a) $\frac{33}{27}$

b) $\frac{3}{27}$

c) $\frac{3}{270}$

d) $\frac{3}{7}$

9) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{2}{7} \text{ por } 4$$

a) $\frac{8}{28}$

b) $\frac{8}{8}$

c) $\frac{88}{28}$

d) $\frac{8}{228}$

10) Amplifique la siguientes fracciones.

$$\frac{3}{4} \text{ por } 9$$

a) $\frac{272}{36}$

b) $\frac{27}{360}$

c) $\frac{27}{3}$

d) $\frac{27}{36}$

11) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{81}{27}$$

a) 3

b) $\frac{7}{36}$

c) $\frac{27}{6}$

d) $\frac{27}{360}$

12) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{80}{50} =$$

a) $\frac{81}{5}$

b) $\frac{8}{5}$

c) $\frac{8}{51}$

d) $\frac{8}{55}$

13) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{75}{125} =$$

a) $\frac{35}{5}$

b) $\frac{33}{5}$

c) $\frac{3}{52}$

d) $\frac{3}{5}$

14) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{64}{256} =$$

a) $\frac{12}{4}$

b) $\frac{1}{4}$

c) $\frac{1}{41}$

d) $\frac{2}{4}$

15) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{27}{243} =$$

a) $\frac{13}{9}$

b) $\frac{1}{8}$

c) $\frac{1}{9}$

d) $\frac{18}{9}$

16) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{125}{3125} =$$

a) $\frac{1}{25}$

b) $\frac{4}{25}$

c) $\frac{1}{5}$

d) $\frac{1}{2}$

17) Simplifique las siguientes fracciones.

$$\frac{16}{64} =$$

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

b) $\frac{1}{40}$

c) $\frac{14}{4}$

d) $\frac{1}{4}$

FIRMA REPRESENTANTE: **C.I.:**