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.

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

$a) \frac{16}{24}$ $b) \frac{6}{4}$ $c) \frac{6}{24}$ $d) \frac{62}{24}$

2) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a) \frac{6}{4}$ $b) \frac{6}{14}$ $c) \frac{6}{1}$ $d) \frac{61}{14}$

3) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a) \frac{300}{33}$ $b) \frac{30}{33}$ $c) \frac{30}{333}$ $d) \frac{30}{3}$

4) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a) \frac{8}{32}$ $b) \frac{81}{3}$ $c) \frac{88}{3}$ $d) \frac{8}{3}$

5) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a) \frac{63}{24}$ $b) \frac{6}{24}$ $c) \frac{6}{4}$ $d) \frac{61}{24}$

6) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a) \frac{25}{1}$ $b) \frac{5}{10}$ $c) \frac{250}{10}$ $d) \frac{25}{10}$

7) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a) \frac{80}{52}$ $b) \frac{800}{52}$ $c) \frac{80}{520}$ $d) \frac{80}{2}$

LIVEWORKSHEETS

8) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a)\ \frac{33}{27}$ $b)\ \frac{3}{27}$ $c)\ \frac{3}{270}$ $d)\ \frac{3}{7}$

9) Amplifique la siguientes fracciones.

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

$a)\ \frac{8}{28}$ $b)\ \frac{8}{8}$ $c)\ \frac{88}{28}$ $d)\ \frac{8}{228}$

10) Amplifique la siguientes fracciones.

$\frac{3}{4}$ *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.

$\frac{64}{256} =$

$a)\ \frac{12}{4}$ $b)\ \frac{1}{4}$ $c)\ \frac{1}{41}$ $c)\ \frac{2}{4}$

15) Simplifique las siguientes fracciones.

$\frac{27}{243} =$

$a)\ \frac{13}{9}$ $b)\ \frac{1}{8}$ $c)\ \frac{1}{9}$ $d)\ \frac{18}{9}$

LIVEWORKSHEETS

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.:**.....

LIVEWORKSHEETS