

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO

Integrantes:

Fecha:

Curso:

PARALELO: A

 - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

ACTIVIDAD DE REFUERZO A LA ACTIVIDAD SUMATIVA

1. Simplifica las siguientes fracciones hasta su forma irreductible.

a. $\frac{124}{68}$

b. $-\frac{49}{343}$

c. $\frac{125}{600}$

d. $-\frac{200}{250}$

2. Escribe un valor para cada letra de manera que se cumplan las equivalencias.

a. $\frac{m}{7} = \frac{35}{49}$

m =

b. $\frac{5}{n} = -\frac{125}{75}$

n =

c. $\frac{14}{3} = \frac{p}{30}$

p =

3. Expresa como números decimales los siguientes

números racionales.

SI EL DECIMAL ES PERIÓDICO ESCRIBA 4 VECES LA CIFRA PERIÓDICA Y 3 PUNTOS SUSPENSIVOS

a. $\frac{12}{3}$

c. $-\frac{6}{15}$

b. $-\frac{17}{6}$

d. $\frac{4}{9}$

4. Indica el valor de verdad de las siguientes proposiciones.

a. La forma decimal de $\frac{15}{100}$ es 1,5. ☐

b. La fracción $\frac{3}{10}$ se representa como 0,31. ☐

c. 2,35 es la representación decimal de $\frac{235}{100}$. ☐

5. Halla la fracción generatriz de los siguientes decimales.

a. 0,128

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

b. $0,\overline{42}$

$$\frac{\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

c. $0,2\overline{35}$

			=		

d. $2,5\overline{3}$

			=		

6.

Expresa cada número decimal como una fracción y descubre el nombre de un parque natural de Ecuador.

$0,1\overline{4}$ (U)

$2,625$ (A)

$2,1666\dots$ (C)

$0,1\overline{8}$ (O)

$0,8484\dots$ (M)

$0,875$ (S)

$\frac{7}{8}$	$\frac{13}{90}$	$\frac{84}{99}$	$\frac{21}{8}$	$\frac{13}{6}$	$\frac{17}{90}$