COLEGIO GONZALO CORDERO CRESPO

CIENCIAS EXACTAS "MATEMÁTICA" 2023-2024

TAREA TEMA: FRACCIÓN GENERATRIZ DE UN NUMERO DECIMAL

NOMBRE:…… Curso: 9no

FECHA DE ENVÍO: 12/10/2023 FECHA DE REVISIÓN: 16/10/2023

Analice, resuelva, se tomará evaluación.

Hallar la fracción generatriz y unir con líneas la respuesta correcta.

**1) 0,323232…….** **8/25**

**2) 2,3333……** **61/15**

**3) 2,3121212…….** **763/330**

4) 0,32 32/99

5) 5,333…… 113/900

6) 0,12 555…… 16/3

7) 7,05 25/8

8) 0,7 4 44…….. 67/90

9) 4,0 6 66…… 7/3

10) 3,125 141/20

11) 83, 222…….. 749/9

12) 23,555…… 3343/37

13) 84,1818…….. 926/11

14) 90,351351351……. 212/9

15) 6, 111…… 55/9

16) 5,4 222…….. 244/45

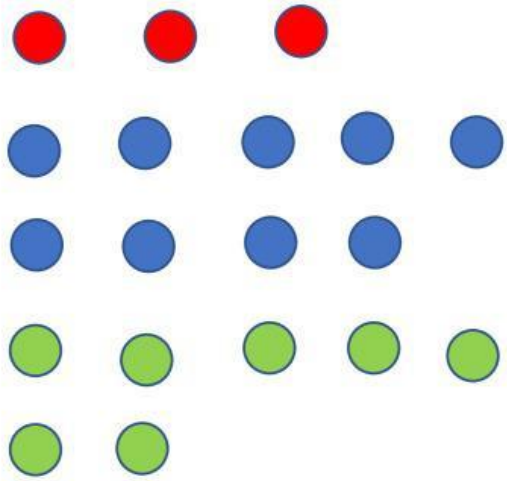
**17) Completa la tabla, seleccionando la respuesta correcta.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Expresión decimal | 0,75 | | 3,2525… | | 4,3666…. |
| Expresión fraccionaria | | 1/3 | | 9/20 | |

LIVEWORKSHEETS

**18) Halla la expresión decimal de los números que están en las casillas y arrastre el color según la clave dada.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\frac{1}{6}$ | $-\frac{3}{5}$ | $-\frac{5}{9}$ | $\frac{23}{6}$ |
| $\frac{13}{9}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{5}{2}$ | $-\frac{7}{3}$ |
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{33}{8}$ | $\frac{1}{3}$ |
| $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{9}$ | $-\frac{72}{7}$ |
| $\frac{43}{6}$ | $\frac{25}{9}$ | $-\frac{7}{5}$ | $\frac{5}{8}$ |



*Colorea de azul las casillas que tengan fracciones cuya expresión decimal sea exacta.

*Colorea de verde las casillas que tengan fracciones cuya expresión decimal sea periódica pura o sin ante periodo.

*Colorea de rojo las casillas que tengan fracciones cuya expresión decimal sea periódica mixta.

LIVEWORKSHEETS