

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.

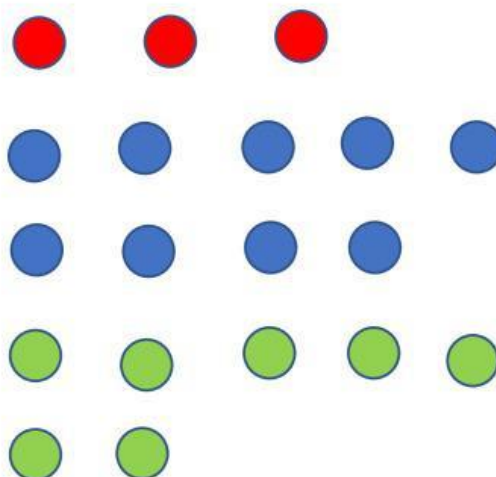
- | | |
|-----------------------|---------|
| 1) 0,323232..... | 8/25 |
| 2) 2,3333..... | 61/15 |
| 3) 2,3121212..... | 763/330 |
| 4) 0,32 | 32/99 |
| 5) 5,333..... | 113/900 |
| 6) 0,12 555..... | 16/3 |
| 7) 7,05 | 25/8 |
| 8) 0,7 4 44..... | 67/90 |
| 9) 4,0 6 66..... | 7/3 |
| 10) 3,125 | 141/20 |
| 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 | |

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.