

(Col. S. Antônio). A fração da dízima periódica 24,4444... é:

- A) $\frac{22}{9}$ B) $\frac{9}{22}$ C) $\frac{220}{9}$ D) $\frac{110}{9}$

(Col. S. Antônio). O número 0,2121... é equivalente a:

- A) $\frac{7}{33}$ B) $\frac{7}{99}$ C) $\frac{21}{100}$ D) $\frac{21}{99}$

(SUSEP – ESAF). Indique qual o número racional geratriz da dízima periódica 7,233...

- A) 723/99
B) 723/90
C) 716/99
D) 651/90

(BPW). Se a fração irredutível $\frac{a}{b}$ é a geratriz da dízima 2,030303..., então $a - b$ é:

- A) 300
B) 203
C) 102
D) 99

(BPW). Seja $\frac{a}{b}$ a fração geratriz da dízima periódica 2,3333... Então, o número $a + b$ é:

- A) 30
B) 14
C) 11
D) 5

(matessencial). Qual é a dízima periódica representada pela fração 10/3?

- A) 0,333...
B) 1,111...
C) 3,0303...

D) 3,333...

(CEFAF). As frações geratrizes das dízimas periódicas 3,59999... e 3,595959... são

- A) $\frac{324}{90}$ e $\frac{356}{99}$

- B) $\frac{35}{9}$ e $\frac{35}{99}$

- C) $\frac{36}{10}$ e $\frac{360}{100}$

- D) $\frac{3}{6}$ e $\frac{3}{59}$

(CEFAF). Se $x = 0,22222...$ e $y = 0,11111...$, as frações geratrizes de x e y são

- A) $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{11}$

- B) $\frac{2}{9}$ e $\frac{1}{9}$

- C) $\frac{2}{11}$ e $\frac{1}{22}$

- D) $\frac{2}{10}$ e $\frac{1}{10}$

(CEFAF). A fração geratriz que representa 5,3333... é

- A) $\frac{33}{90}$ B) $\frac{3}{9}$ C) $\frac{53}{9}$ D) $\frac{16}{3}$

(BPW). A fração geratriz de 0,1222... é

- A) $\frac{12}{9}$ B) $\frac{12}{99}$ C) $\frac{11}{90}$ D) $\frac{122}{90}$

(BPW). A fração geratriz de 0,414141... é

A) $\frac{41}{99} \frac{41}{99}$
D) $\frac{4}{41} \frac{4}{41}$

B) $\frac{41}{99} \frac{41}{99}$

C) $\frac{41}{10} \frac{41}{10}$

A) $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$
 $\frac{13}{9} \frac{13}{9}$

B) $\frac{4}{9} \frac{4}{9}$

C) $\frac{14}{10} \frac{14}{10}$

D)

(BPW). Determine a fração geratriz de 0,33333 ...

A) $\frac{1}{3} \frac{1}{3}$
D) $\frac{3}{9} \frac{3}{9}$

B) $\frac{333}{99} \frac{333}{99}$

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

(BrasilEscola).

Analise a fração a seguir:

$$\frac{12}{45}$$

Podemos afirmar que ela é a fração geratriz da dízima:

A) 2,77...

B) 0,62626262...

C) 2,55...

D) 0,2666...

(BrasilEscola). A fração geratriz de dízima periódica 3,151515... é igual a:

A) $\frac{104}{33} \frac{104}{33}$
D) $\frac{115}{99} \frac{115}{99}$

B) $\frac{15}{99} \frac{15}{99}$

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

(BPW). A fração geratriz de 0,555555... é

A) $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
D) $\frac{5}{9} \frac{5}{9}$

B) $\frac{555}{99} \frac{555}{99}$

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

(AD-GO). Observe a dízima periódica apresentada no quadro abaixo.

$$1, \overline{4} 1, \overline{4}$$

Qual é a fração geratriz dessa dízima?