



PREFEITURA
**Barra
Mansa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA



BMEducação
PLATAFORMA DE ENSINO

UNIDADE ESCOLAR: _____

NOME: _____ DATA: _____

COMPONENTE CURRICULAR - MATEMÁTICA/ ÁLGEBRA - PROFESSOR: SEBÁ

ENSINO FUNDAMENTAL I – 8º/9º ANO/CICLO - 2021 TURMA: 900

Simulado – 20 pontos- Entrega: 20/04

1- Se $x = 0,777777...$, então x vale:

a) $\frac{7}{9}$

b) $\frac{7}{3}$

c) $\frac{7}{99}$

d) $\frac{7}{90}$

2. Se $A = 0,33333 ...$, então A vale:

a) $\frac{1}{3}$

b) $\frac{3}{4}$

c) $\frac{2}{9}$

d) 22

3. Se $B = 0,353535 ...$, então B vale:

a) $\frac{35}{99}$

b) $\frac{3}{14}$

c) $\frac{99}{35}$

d) $\frac{35}{9}$

4. Se $D = 0,137137137 ...$ então D vale:

a) $\frac{137}{9}$

b) 137

c) $\frac{137}{999}$

d) $\frac{137}{99}$

5. Se $H = 1,222 ...$, então H vale:

a) $\frac{11}{9}$

b) $\frac{11}{90}$

c) $\frac{11}{99}$

d) $\frac{113}{999}$

6. Se $x = 1,355 ...$ então X vale:

a) $\frac{13}{9}$

b) $\frac{61}{45}$

c) $\frac{13}{99}$

d) $\frac{11}{10}$

7. Se $A = \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$, então A vale:

a) $\frac{3}{10}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{2}{5}$

d) $-\frac{3}{5}$

8. Se $Z = \left(-\frac{2}{3}\right)^{-2}$, então Z vale:

a) $-\frac{4}{9}$

b) $-\frac{9}{4}$

c) $+\frac{2}{4}$

d) $+\frac{9}{4}$

9. Se $K = -3^2 + (-3)^2$, então K vale:

a) 0

b) -18

c) +18

d) -12

10. Se $T = (-3)^{-1}$, então T vale:

a) $-\frac{1}{3}$

b) $+\frac{1}{3}$

c) -3

d) +3