

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

11. A fração  $\frac{2}{5}$  pode ser representada pelo número decimal:

- (A) 0,2
- (B) 2,4
- (C) 0,4
- (D) 0,6

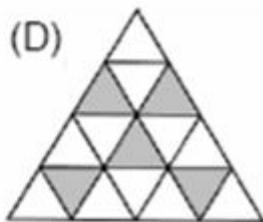
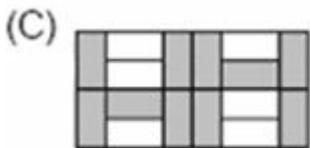
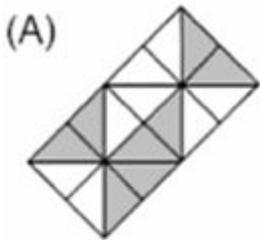
\*\*\*\*\*

12. O número 0,075 é melhor representado pela fração irredutível:

- (A)  $\frac{75}{100}$
- (B)  $\frac{3}{40}$
- (C)  $\frac{25}{100}$
- (D)  $\frac{9}{8}$

\*\*\*\*\*

13. Cada uma das figuras seguintes está dividida em 16 partes iguais. Em qual delas a parte cinza corresponde a  $\frac{5}{8}$  da área total?



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

\*\*\*\*\*

14. Mariana fez um bolo com  $\frac{3}{4}$  de xícara de chocolate. Esse número pode ser escrito como

- (A) 0,75.
- (B) 0,34.
- (C) 3,4.
- (D) 7,5.

15. A fração  $\frac{4}{100}$  corresponde ao número decimal

- (A) 0,004.
- (B) 0,4.
- (C) 0,04.
- (D) 0,0004.

\*\*\*\*\*1

6. Qual é a alternativa que representa a fração  $\frac{9}{2}$  em números decimais?

- (A) 3,333
- (B) 4,25
- (C) 5,01
- (D) 4,5

\*\*\*\*\*

17. A professora de 4ª série, corrigindo as avaliações da classe, viu que Pedro acertou  $\frac{2}{10}$  das questões. Represente esse número, usando a sua representação decimal.

- A) 5
- B) 2,5
- C) 0,5
- D) 0,2

\*\*\*\*\*

18. Na escola Mariano Ribeiro,  $\frac{2}{5}$  dos alunos

estudam no Ensino Fundamental II.

Essa fração pode ser representada como

- (A) 0,2
- (B) 0,4
- (C) 2,5
- (D) 0,25

19. Observe a manchete abaixo.

**45% da população do Ceará usa transporte privado.**

<http://g1.globo.com/ceara/transito/noticia/> Acesso em 22.01.14

Essa porcentagem pode ser escrita como

- (A)  $\frac{5}{10}$
- (B)  $\frac{9}{10}$
- (C)  $\frac{9}{20}$
- (D)  $\frac{45}{10}$

20. Observe a figura abaixo.



A fração que representa a parte pintada é

- (A)  $\frac{1}{2}$
- (B)  $\frac{1}{3}$
- (C)  $\frac{3}{4}$
- (D)  $\frac{4}{6}$

GABARITO

11.C

12.A

13.C

14.A

15.C

<http://desafiosmate.com.br/>

16.D

17.D

18.B

19.C

20.A

<http://desafiosmate.com.br/>

[Pacote de Slides de Matemática e outros – CLIQUE AQUI](#)

[Materiais gratuitos de para Concurso – CLIQUE AQUI](#)

[Planilha de Avaliações Descritores – CLIQUE AQUI](#)

**Materiais de matemática PARA SALA DE AULA:**  
<http://desafiosmate.com.br/material-professor>