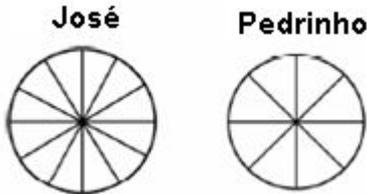


Escola: \_\_\_\_\_

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

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

1. Observe as figuras:



Pedrinho e José fizeram uma aposta para ver quem comia mais pedaços de pizza. Pediram duas pizzas de igual tamanho.

Pedrinho dividiu a sua em oito pedaços iguais e comeu seis; José dividiu a sua em doze pedaços iguais e comeu nove. Então,

- (A) Pedrinho e José comeram a mesma quantidade de pizza.
- (B) José comeu o dobro do que Pedrinho comeu.
- (C) Pedrinho comeu o triplo do que José comeu.
- (D) José comeu a metade do que Pedrinho comeu.

\*\*\*\*\*

2. No Brasil,  $\frac{3}{4}$  da população vive na zona urbana. De que outra forma podemos representar esta fração?

- (A) 15%
- (B) 25%
- (C) 34%
- (D) 75%

\*\*\*\*\*

3. Em qual das figuras abaixo o número de bolinhas pintadas representa  $\frac{2}{3}$  do total de bolinhas?

- (A) ● ● ○ ○ ○ ○
- (B) ● ● ● ○ ○ ○
- (C) ● ● ● ● ○ ○
- (D) ● ● ● ● ● ○

\*\*\*\*\*

4. Carlinhos fez uma figura formada por vários triângulos e coloriram alguns. Em qual das figuras abaixo o número de triângulos coloridos

representa  $\frac{1}{3}$  do total de triângulos:

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

\*\*\*\*\*

5. Juliana durante o seu treinamento de arremesso livre de basquete obteve 75% de acerto. A alternativa que melhor associa ao aproveitamento de Juliana é:

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

\*\*\*\*\*

6. Qual dos números abaixo representa 36%?

- A) 0,036
- B) 0,36
- C) 3,6
- D) 36

\*\*\*\*\*

7. A fração  $\frac{3}{5}$  pode ser representada pelo número decimal:

- (A) 0,35
- (B) 0,53
- (C) 0,6
- (D) 3,5

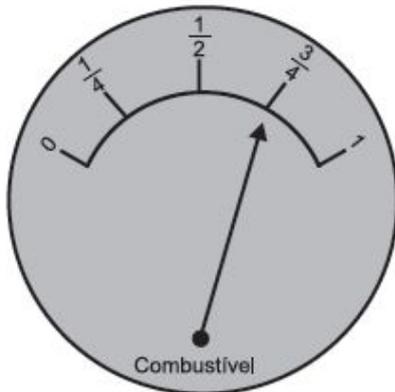
\*\*\*\*\*

8. O valor decimal de  $\frac{1}{2}$  é

- (A) 0,25
- (B) 1,2
- (C) 12
- (D) 0,5

\*\*\*\*\*

9. No painel de um carro, o medidor de combustível registra a quantidade de gasolina ainda disponível no tanque, como mostra a ilustração abaixo.



O número decimal que corresponde à parte do tanque que se encontra ocupada com combustível é

- A) 0,25.
- B) 0,34.
- C) 0,43.
- D) 0,75.

\*\*\*\*\*

10. A fração  $\frac{3}{2}$  corresponde a:

- (A) 0,32
- (B) 1,5
- (C) 3,2
- (D) 3,5

\*\*\*\*\*

GABARITO

- 1.A
- 2.D
- 3.C
- 4.C
- 5.C
- 6.B
- 7.C
- 8.D
- 9.D
- 10.B

<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>