

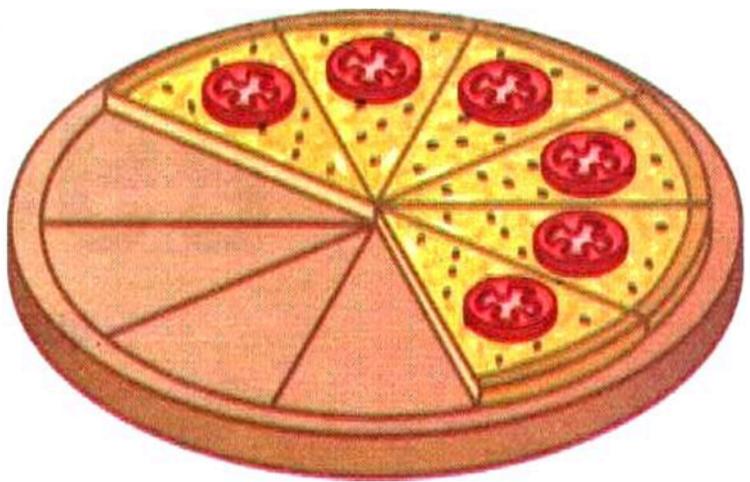
# FRAÇÃO

## Questão 1

O professor de Milena propôs a turma que fizessem a seguir  
Qual é a fração que representa os pedaços consumidos?

- (A) 1/10
- (B) 2/10
- (C) 3/10
- (D) 4/10

Gabarito: (D)



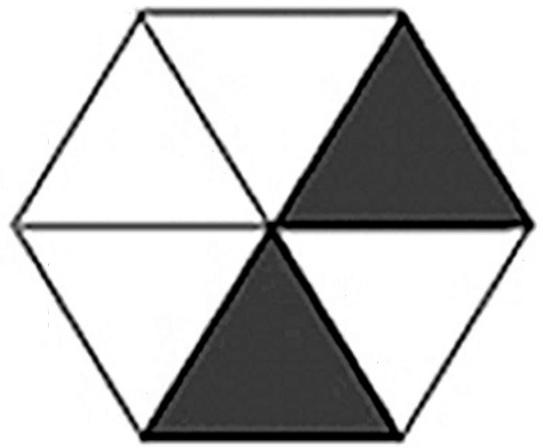
## Questão 2

Observe o hexágono e responda:

Qual a alternativa que traz a fração que representa as partes pintadas?

- (A) 5/6
- (B) 2/6
- (C) 6/2
- (D) 6/5

Gabarito: (B)



## Questão 3

Observe o preço da dúzia de ovos.

Se optarmos comprar  $\frac{1}{2}$  dúzia de ovos, quanto pagaremos?

- (A) R\$ 1,90
- (B) R\$ 1,70
- (C) R\$ 1,50
- (D) R\$ 1,40

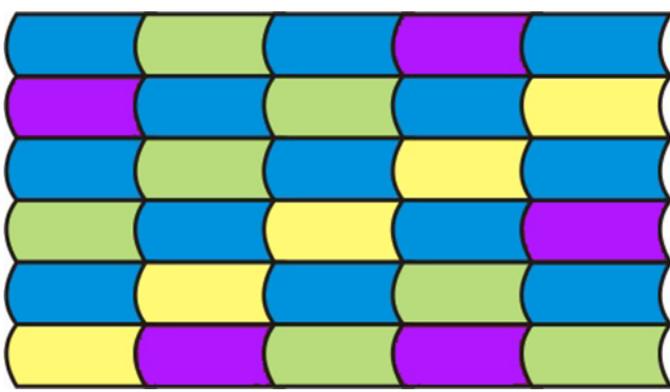
Gabarito: (B)

## Questão 4

Observe o desenho abaixo e diga qual a fração que representa a parte pintada de azul:

- A) 5/30
- B) 7/30
- C) 10/30
- D) 13/30

Gabarito: (D)



### Questão 5

Ditado de matemática: Qual a fração cujo denominador é igual ao dobro de uma dúzia, e o numerador é igual a meia dúzia?

- A)  $6/12$
- B)  $12/6$
- C)  $6/24$
- D)  $24/6$

**Gabarito: (C)**

### Questão 6

Observe a sequência e marque a alternativa correta:

Qual a sequência de frações correspondente?

- A)  $2/7, 5/18, 13/100, 22/10$
- B)  $2/7, 13/10, 5/18, 22/1000$
- C)  $2/7, 13/100, 5/18, 22/10$
- D)  $22/1000, 2/7, 5/18, 13/10$

<input type="radio"/>	Dois sétimos;
<input type="radio"/>	Treze décimos;
<input type="radio"/>	Cinco dezoito avos;
<input type="radio"/>	Vinte e dois milésimos.

**Gabarito: (B)**

### Questão 7

Um grupo de 20 turistas é formado por 9 chilenos, 5 americanos, e os demais são brasileiros.

Qual a fração que do grupo representado pelos brasileiros?

- (A)  $5/20$
- (B)  $6/20$
- (C)  $9/20$
- (D)  $14/20$

**Gabarito: (B)**

### Questão 8

Numa escola há 360 alunos. Calcule  $5/6$  desses alunos.

A resposta correta é:

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

**Gabarito: (C)**

### Questão 9

Um ônibus saiu de Porto Velho, capital do estado de Rondônia, transportando 48 passageiros. Na primeira parada, metade desses passageiros desembarcou. Nesse mesmo local, outras 4 pessoas embarcaram. Na segunda parada, a maioria dos passageiros desceu, ficando apenas  $3/7$  deles. Porém, ali embarcaram mais 13 pessoas.

Quantos passageiros seguiram viagem?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

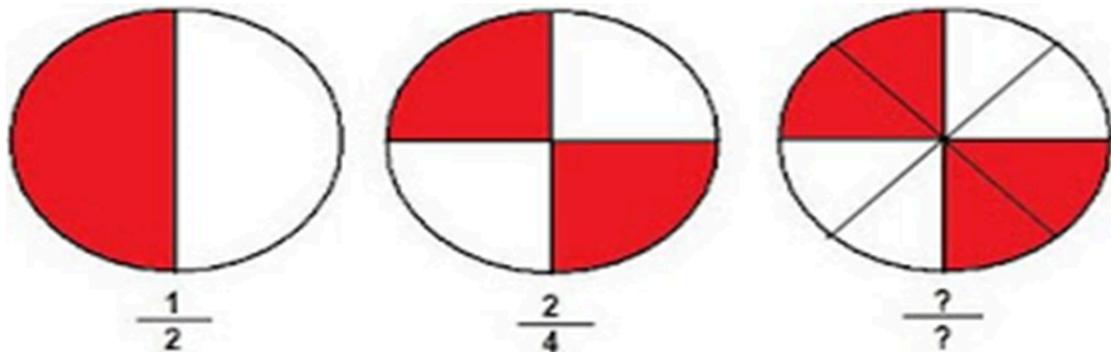
**Gabarito: (D)**

**Questão 10**

Observe:

A fração equivalente que representa o desenho acima é:

- (A)  $1/5$
- (B)  $4/8$
- (C)  $5/6$
- (D)  $5/7$



**Gabarito: (B)**

**Questão 11**

Uma fração equivalente a  $3/4$  cujo denominador é um múltiplo dos números 3 e 4 é:

- (A)  $6/8$
- (B)  $9/12$
- (C)  $15/24$
- (D)  $12/16$

**Gabarito: (B)**

**Questão 12**

Em outubro de 2007, o São Paulo Futebol Clube consagrou-se pentacampeão brasileiro, antecipadamente, ao vencer o América (RN) por 3 a zero. Nesse jogo, dos 80 000 lugares do estádio do Morumbi, na cidade de São Paulo, a torcida ocupou 70 000 lugares.

A fração irredutível que representa a ocupação do estádio nesse jogo, em relação à sua capacidade máxima é:

- A) Oito sétimos
- B) Sete oitavos
- C) Oito sete avos
- D) Sete oito avos

**Gabarito: (B)**