

Escola _____

Jussara, _____ de _____ de 2021.

Professor (a): _____

Aluno (a): _____

Série: 5° ano Turma: _____ Disciplina: Matemática

EXERCÍCIOS REVISÃO DE MATEMÁTICA PARA A PROVA BRASIL- 5° ANO

[Descritores: D21, D22, D23, D24 e D25]

Descritores:

D21- Identificar diferentes representações de um mesmo número racional.

D22 -Identificar a localização de números racionais representados na forma decimal na reta numérica.

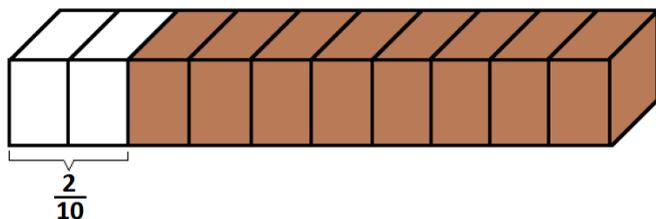
D23- Resolver problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro.

D24- Identificar fração como representação que pode estar associada a diferentes significados.

D25- Resolver problema com números racionais expressos na forma decimal envolvendo diferentes significados da adição ou subtração.

QUESTÃO 01

Abner comprou uma barra de chocolate e dividiu em dez partes iguais, das quais comeu duas, como mostrado na figura abaixo.

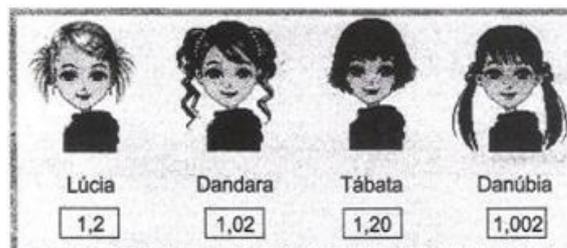


Outra forma que podemos representar a parte que Abner comeu da barra de chocolate é

- (A) 0,2.
- (B) 0,02.
- (C) 0,8.
- (D) 0,08.

QUESTÃO 02

Lúcia, Dandara, Tábata e Danúbia receberam, cada uma, um ticket numerado para concorrerem ao sorteio de um perfume.



O número premiado foi $\frac{102}{100}$. A menina

ganhadora é:

- A) Lúcia
- B) Dandara
- C) Tábata
- D) Danúbia

QUESTÃO 03

Luma comprou um metro de fita e gastou 0,8 dele? Isso corresponde a

- A) 20%.
- B) 40%.
- C) 60%.
- D) 80%.



QUESTÃO 04

A professora do 5° Ano, corrigindo as avaliações da classe, viu que Pedro acertou $\frac{20}{100}$ das questões. De que outra forma a professora poderia representar essa fração?

- (A) 0,02
- (B) 0,10
- (C) 0,20
- (D) 2,10



QUESTÃO 05

Guilherme está medindo o comprimento de um selo com um pedaço de uma régua, graduada em centímetros, como mostra a figura.

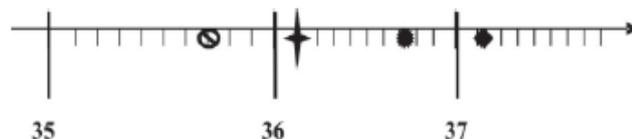


Qual é o comprimento do selo?

- A) 3 cm
- B) 3,4 cm
- C) 3,6 cm
- D) 4 cm

QUESTÃO 06

Os números decimais podem ser representados na reta numérica. Observe a reta abaixo.



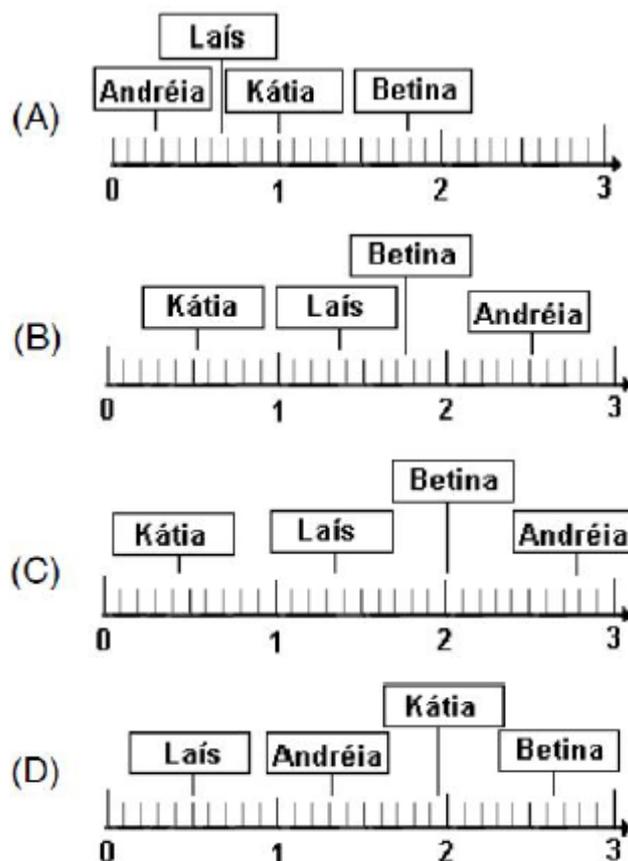
Qual é o símbolo que representa o valor 36,7?

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

QUESTÃO 07

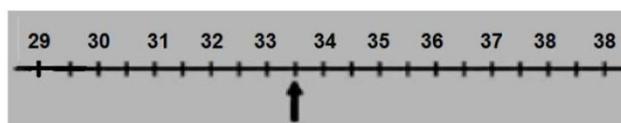
Quatro amigas foram ao armazém comprar queijo. Veja as quantidades que cada uma comprou: Kátia: 0,51 kg; Betina: 1,73 kg; Laís: 1,37 kg; Andréia: 2,51 kg.

Qual reta numérica indica corretamente a quantidade que cada uma comprou?



QUESTÃO 08

Rosa percebendo a perda de peso de seu filho Joãozinho, ficou muito preocupada e logo tratou de marcar uma consulta com seu médico. Assim que o médico o viu, pediu para que ele subisse na balança para se pesar. A seta na figura abaixo mostra onde está o ponteiro da balança.



Joãozinho está pesando

- (A) 33,5 Kg.
- (B) 34,5 Kg.
- (C) 32,5 Kg.
- (D) 34 Kg.

QUESTÃO 09

Carol fez compras em uma loja, gastou R\$ 46,00. Se Carol recebeu R\$ 5,00 de troco, que quantia ela deu para pagar as compras?

- (A) R\$ 41,00
- (B) R\$ 46,00
- (C) R\$ 51,00
- (D) R\$ 56,00



QUESTÃO 10

Observe abaixo o preço do sorvete.



Luciana comprou um sorvete e pagou com uma nota de R\$ 20,00. O troco que Luciana recebeu nessa compra foi

- A) R\$ 21,90
- B) R\$ 19,10
- C) R\$ 18,10
- D) R\$ 18,00

QUESTÃO 11

A despesa de Quitéria no *Armarinho Pague e Leve* foi de R\$ 18,70. Ela comprou uma cartela de agulhas, uma cartela de botões e três tesouras.



O preço de cada tesoura é

- (A) R\$ 4,30.
- (B) R\$ 5,80.
- (C) R\$ 6,23.
- (D) R\$ 8,60.

QUESTÃO 12

Observe a oferta.



Juliana quer comprar algumas canetas com a quantia representada abaixo.



Juliana pode comprar, no máximo

- (A) 5 canetas.
- (B) 10 canetas.
- (C) 19 canetas.
- (D) 20 canetas.

QUESTÃO 13

Matheus e alguns amigos foram comer uma pizza na lanchonete. O garçom dividiu a pizza como aparece na figura abaixo.



Qual é a fração que representa cada uma das fatias da pizza após o corte do garçom?

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

QUESTÃO 14

Observe a gravura da turma da Mônica.

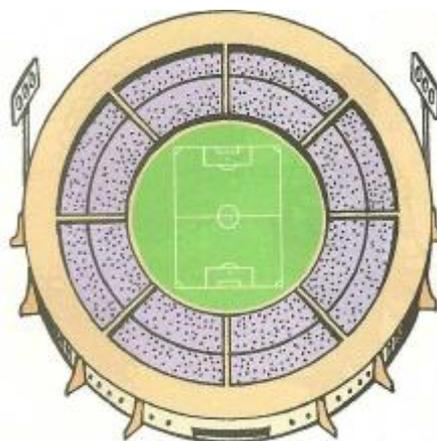


Que fração do total de personagens é representada pelas meninas?

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

QUESTÃO 15

Em um estádio de futebol, a arquibancada é dividida em 8 setores iguais. Uma das torcidas ocupou 3 setores.



Observe o desenho e identifique a fração que representa a parte que esta torcida ocupou:

- (A) $\frac{8}{3}$
- (B) $\frac{3}{8}$
- (C) $\frac{5}{8}$
- (D) $\frac{8}{8}$

QUESTÃO 16

De uma revista em quadrinhos de 50 páginas, Rafaela já leu 10 páginas.



A que fração correspondem as páginas que Rafaela leu?

- (A) $1/2$ (B) $1/5$ (C) $1/3$ (D) $1/4$

QUESTÃO 17

Veja no anúncio abaixo a promoção de uma loja de videogames. Pedro aproveitou essa promoção e comprou um videogame.



Quanto ele pagou no total por essa compra?

- (A) R\$ 267,00 (B) R\$ 247,00
(C) R\$ 92,00 (D) R\$ 89,00

QUESTÃO 18

Joana paga 4 passagens de ônibus por dia. O valor de cada passagem é R\$ 1,95. Quanto ela gasta diariamente com essas passagens?

- (A) R\$ 1,95
(B) R\$ 1,99
(C) R\$ 7,80
(D) R\$ 7,82



QUESTÃO 19

Leia o anúncio abaixo:



ALUGO CASA NA VILA SÃO LUIZ, R\$500,00, SALA, 2 QUARTOS, COZINHA, BANHEIRO E VAGA NA GARAGEM.
TELEFONE: 36537072

Quanto custa 1 ano de aluguel desta casa?

- (A) R\$ 5 000,00
(B) R\$ 1 000,00
(C) R\$ 500,00
(D) R\$ 6 000,00

QUESTÃO 20

Pedro quer comprar um jogo de mini-game que custa R\$ 18,99 e um jogo de xadrez que custa R\$ 23,49. Ele já conseguiu juntar R\$ 30,00.



Quanto falta?

- (A) R\$14,50
(B) R\$41,00
(C) R\$42,48
(D) R\$12,50

Escola _____
Jussara, _____ de _____ de 2021.
Professor (a): _____
Série: 5° ano Turma: _____ Disciplina: Matemática

PARA O PROFESSOR: RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REVISÃO DE MATEMÁTICA PARA A
PROVA BRASIL- 5° ANO

(Gabarito dos exercícios de revisão de Matemática para a Prova Brasil- 5° Ano)

Descritores:

D21- Identificar diferentes representações de um mesmo número racional.

D22 -Identificar a localização de números racionais representados na forma decimal na reta numérica.

D23- Resolver problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro.

D24- Identificar fração como representação que pode estar associada a diferentes significados.

D25- Resolver problema com números racionais expressos na forma decimal envolvendo diferentes significados da adição ou subtração.

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

11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

