Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA – IV UNIDADE

1. Transforme as frações decimais em números decimais. Depois, escreva como lemos os números.

$\frac{33}{110}$ →

$\frac{540}{1000}$ →

$\frac{692}{20}$ →

$\frac{36}{60}$ →

2. Complete as tabelas somando ou subtraindo os elementos da coluna com os da linha.

+	3,37	1,23	5,10	1,25
2,40				
1,82				

–	4,66	4,93	2,87	3,45
9,45				
5,31				

3. Felipe foi ao açougue. Um quilograma de carne custa R$ 31,40. Ele comprou 4,5 kg de carne. Quanto ele pagou?

Resposta: _____

4. Fomos ao um almoço. e a conta deu R$ 372,75. Essa quantia foi dividida igualmente entre 3 pessoas. Quantos reais cada pessoa pagou?

Resposta: _____

5. Brenda está jogando boliche com seus amigos, Pedro e Letícia. Observe a tabela dos pontos de cada um e, depois, responda.

Rodadas	Brenda	Pedro	Letícia
1ª	22	19	9
2ª	17	18	25
3ª	13	16	18
4ª	16	25	18

a) Quem marcou mais pontos?

_____

b) Qual foi a média de pontos do jogador (a) que marcou menos?

_____

6. Escreva os números decimais na forma de porcentagem.

a. 1,44 –

b. 2,18 –

c. 0,04 -

d. 0,18-

7. Em uma caixa foram colocados 25 dados coloridos; 6 dados vermelhos, 8 azuis, 7 amarelos e 4 verdes. Ao retirar um dado dessa caixa sem olhar, qual a probabilidade de sair um dado:

a) Vermelho?

b) Azul?

8. Antônio comprou um terreno com as seguintes medidas: 41,8 de comprimento e 25,9 de largura. Qual é a área do terreno?

9. Gustavo correu 4.680 m no sábado e 8,09 km no domingo. Quantos metros Gustavo correu nesses dois dias?

10. Veja as temperaturas mínima e máxima em algumas cidades no dia 1 de maio de 2023.

Temperaturas mínima e máxima de algumas cidades		
Cidade	Temperatura mínima	Temperatura máxima
A	17º C	26º C
B	20º C	32º C
C	24º C	35º C

a. Em qual cidade houve a maior temperatura mínima?

_____

b. Em qual cidade houve a menor temperatura máxima?

_____

c. Qual a amplitude térmica das cidades?

a

b

c

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA - IV UNIDADE

1. Transforme as frações decimais em números decimais. Depois, escreva como lemos os números.

$\frac{33}{110}$ →

- Para transformar, dividimos 33 por 110:

$$\frac{33}{110} = 0,3$$

$\frac{540}{1000}$ →

Dividindo 540 por 1000:

$$\frac{540}{1000} = 0,54$$

$\frac{692}{20}$ →

Dividindo 692 por 20:

$$\frac{692}{20} = 34,6$$

$\frac{36}{60}$ →

Simplificando a fração para $\frac{3}{5}$, ou dividindo 36 por 60:

$$\frac{36}{60} = 0,6$$

2. Complete as tabelas somando ou subtraindo os elementos da coluna com os da linha.

+	3,37	1,23	5,10	1,25
2,40	5,77	3,63	7,50	3,65
1,82	5,19	3,05	6,92	3,07

-	4,66	4,93	2,87	3,45
9,45	4,79	4,52	6,58	6,00
5,31	0,65	0,38	2,44	1,86

3. Felipe foi ao açougue. Um quilograma de carne custa R$ 31,40. Ele comprou 4,5 kg de carne. Quanto ele pagou?

Resposta: Felipe pagou R$ 141,30.

Resposta: _____

4. Fomos ao um almoço. e a conta deu R$ 372,75. Essa quantia foi dividida igualmente entre 3 pessoas. Quantos reais cada pessoa pagou?

Resposta: Cada pessoa pagou R$ 124,25.

Resposta: _____

5. Brenda está jogando boliche com seus amigos, Pedro e Letícia. Observe a tabela dos pontos de cada um e, depois, responda.

Rodadas	Brenda	Pedro	Letícia
1ª	22	19	9
2ª	17	18	25
3ª	13	16	18
4ª	16	25	18

a) Quem marcou mais pontos?

Resposta: Letícia marcou mais pontos, com **86 pontos**.

b) Qual foi a média de pontos do jogador (a) que marcou menos?

Resposta: A média de pontos de Brenda foi 17.

6. Escreva os números decimais na forma de porcentagem.

a. 1,44 – Resposta: 144%

b. 2,18 – Resposta: 218%

c. 0,04 - Resposta: 4%

d. 0,18- Resposta: 18%

7. Em uma caixa foram colocados 25 dados coloridos; 6 dados vermelhos, 8 azuis, 7 amarelos e 4 verdes. Ao retirar um dado dessa caixa sem olhar, qual a probabilidade de sair um dado:

a) Vermelho?

Resposta: 24%

b) Azul?

Resposta: 32%

8. Antônio comprou um terreno com as seguintes medidas: 41,8 de comprimento e 25,9 de largura. Qual é a área do terreno?

Resposta: A área do terreno é 1083,62 m^2.

9. Gustavo correu 4.680 m no sábado e 8,09 km no domingo. Quantos metros Gustavo correu nesses dois dias?

Resposta: Gustavo correu 12.770 metros nesses dois dias.

10. Veja as temperaturas mínima e máxima em algumas cidades no dia 1 de maio de 2023.

Temperaturas mínima e máxima de algumas cidades		
Cidade	Temperatura mínima	Temperatura máxima
A	17º C	26º C
B	20º C	32º C
C	24º C	35º C

a. Em qual cidade houve a maior temperatura mínima?

A maior temperatura mínima foi na Cidade C, com 24°C.

b. Em qual cidade houve a menor temperatura máxima?

A menor temperatura máxima foi na Cidade A, com 26°C.

c. Qual a amplitude térmica das cidades?

a

26−17=9°C

b

32−20=12°C

c

35−24=11°C