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:

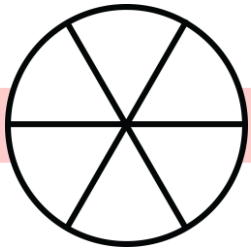
ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

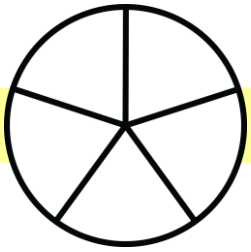
AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA – IV UNIDADE

1. Pinte a parte correspondente a cada fração.

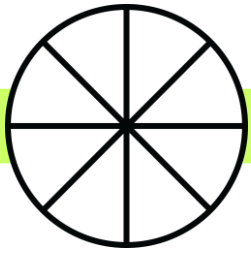
$\frac{4}{6}$



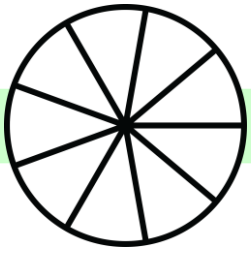
$\frac{3}{5}$



$\frac{2}{8}$



$\frac{5}{9}$



2. Observe as frações do quadro abaixo.

$\frac{7}{2}$ $\frac{15}{20}$ $\frac{13}{23}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{6}{14}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{60}{17}$

Agora, responda o que se pede.

a) Quais dessas frações são próprias?

b) Quais dessas frações são impróprias?

c) Quais dessas frações são aparentes?

3. Compare as frações abaixo.

a. $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{3}{4}$

b. $\frac{1}{9}$ ☐ $\frac{2}{9}$

c. $\frac{45}{72}$ ☐ $\frac{41}{72}$

d. $\frac{14}{23}$ ☐ $\frac{22}{23}$

4. Luan e Iago se juntaram para completar um álbum de figurinhas. Luan tem $\frac{11}{32}$ figurinhas e Iago tem $\frac{10}{32}$ figurinhas. Quantas figurinhas eles tem juntos?

5. Na avaliação de matemática, Franciele acertou $\frac{13}{15}$ da avaliação e Paloma, $\frac{11}{15}$. Que fração da avaliação Franciele acertou a mais que Paloma?

6. Uma quadra de tênis tem 23,77 metros de comprimento e 10,97 de largura. Qual é o perímetro dessa quadra?

7. Arme e efetue as operações abaixo.

1,9 x 7,5 =

4,7 x 3,7 =

251,68 : 4,4

94,32 : 7,2 =

8. Observe a tabela.

GRUPOS	QUANTIDADE DE ALUNOS	TEMPO PARA FAZER A ATIVIDADE
A	7	DE 40 A 50 MINUTOS
B	3	DE 25 A 35 MINUTOS
C	4	DE 15 A 20 MINUTOS

a) Se Amanda demora 30 minutos para fazer sua atividade, em que grupo ela está?

_____

b) Quantos alunos foram observados no total?

_____

c) Considerando a tabela acima, qual é o menor tempo que um aluno pode levar para fazer uma atividade?

_____

9. Jonas foi ao mercado e comprou 7 quilos de carne bovina, 4 quilos de frango e 5 quilos de peixe. Quantos quilos de carne ele comprou no total?

b) A família de Jonas consome em média 2 kg de carne por dia. Em quantos dias a família dele consumirá o total comprado?

10. Qual a moeda vigente no Brasil?

_____

a) Qual é a instituição responsável pela produção da cédulas e moedas no nosso país?

_____

ESCOLA:

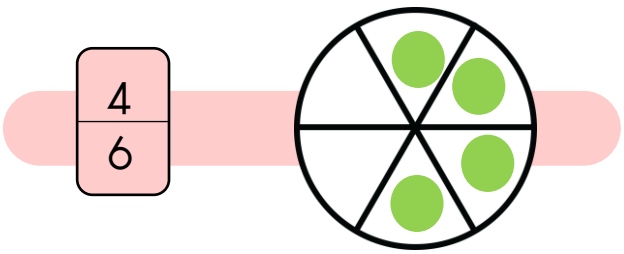
DATA: TURMA:

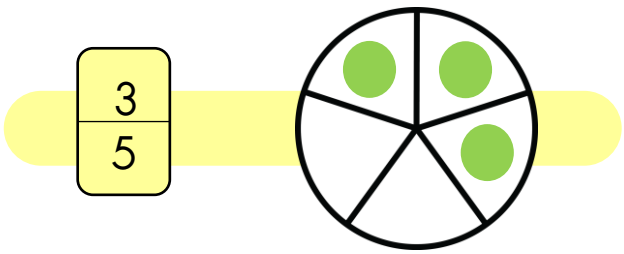
ALUNO(A):

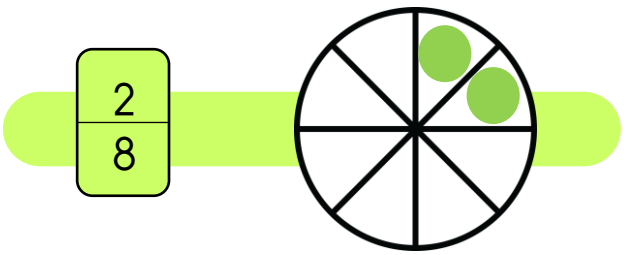
NOTA: CONCEITO:

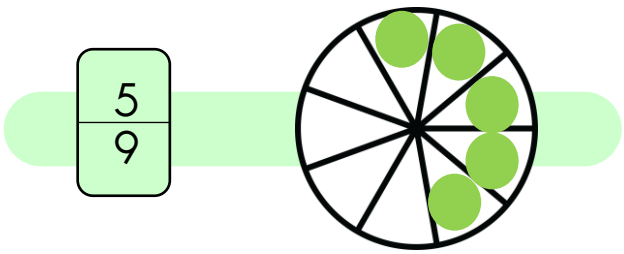
AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA – IV UNIDADE

1. Pinte a parte correspondente a cada fração.









2. Observe as frações do quadro abaixo.

$$\frac{7}{2} \quad \frac{15}{20} \quad \frac{13}{23} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{60}{17}$$

Agora, responda o que se pede.

a) Quais dessas frações são próprias?

$$\frac{15}{20},\ \frac{13}{23},\ \frac{6}{14}$$

b) Quais dessas frações são impróprias?

$$\frac{7}{2},\ \frac{9}{9},\ \frac{5}{5},\ \frac{60}{17}$$

c) Quais dessas frações são aparentes?

3. Compare as frações abaixo.

a. $\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$

c. $\frac{45}{72} > \frac{41}{72}$

b. $\frac{1}{9} < \frac{2}{9}$

d. $\frac{14}{23} < \frac{22}{23}$

4. Luan e Iago se juntaram para completar um álbum de figurinhas. Luan tem $\frac{11}{32}$ figurinhas e Iago tem $\frac{10}{32}$ figurinhas. Quantas figurinhas eles tem juntos?

Luan tem $\frac{11}{32}$ figurinhas e Iago tem $\frac{10}{32}$ figurinhas. Para saber quantas figurinhas eles têm juntos, basta somar as frações:

$$\frac{11}{32} + \frac{10}{32} = \frac{21}{32}$$

Resposta: Eles têm $\frac{21}{32}$ figurinhas juntos.

5. Na avaliação de matemática, Franciele acertou $\frac{13}{15}$ da avaliação e Paloma, $\frac{11}{15}$. Que fração da avaliação Franciele acertou a mais que Paloma?

Franciele acertou $\frac{13}{15}$ da avaliação, e Paloma acertou $\frac{11}{15}$. Para descobrir a fração que Franciele acertou a mais que Paloma, subtraímos as frações:

$$\frac{13}{15} - \frac{11}{15} = \frac{2}{15}$$

Resposta: Franciele acertou $\frac{2}{15}$ a mais que Paloma.

6. Uma quadra de tênis tem 23,77 metros de comprimento e 10,97 de largura. Qual é o perímetro dessa quadra?

O perímetro da quadra é 69,48 metros.

7. Arme e efetue as operações abaixo.

1,9 x 7,5 =

1,9×7,5=14,25

4,7 x 3,7 =

4,7×3,7=17,39

251,68 : 4,4

251,68÷4,4=57,2

94,32 : 7,2 =

94,32÷7,2=13,1

8. Observe a tabela.

GRUPOS	QUANTIDADE DE ALUNOS	TEMPO PARA FAZER A ATIVIDADE
A	7	DE 40 A 50 MINUTOS
B	3	DE 25 A 35 MINUTOS
C	4	DE 15 A 20 MINUTOS

a) Se Amanda demora 30 minutos para fazer sua atividade, em que grupo ela está?

B

b) Quantos alunos foram observados no total?

14

c) Considerando a tabela acima, qual é o menor tempo que um aluno pode levar para fazer uma atividade?

DE 15 A 20 MINUTOS

9. Jonas foi ao mercado e comprou 7 quilos de carne bovina, 4 quilos de frango e 5 quilos de peixe. Quantos quilos de carne ele comprou no total?

7+4=11 quilos de carne

b) A família de Jonas consome em média 2 kg de carne por dia. Em quantos dias a família dele consumirá o total comprado?

11÷2=5,5 dias

10. Qual a moeda vigente no Brasil?

REAL

a) Qual é a instituição responsável pela produção da cédulas e moedas no nosso país?

A instituição responsável pela produção de cédulas e moedas no Brasil é a ***Casa da Moeda do Brasil****.*