

CONTEÚDO EXCLUSIVO

Betânia Maximiano

[@sosprofessoratividades](https://www.instagram.com/sosprofessoratividades)

Este material pedagógico foi elaborado por [SosProfessorAtividades.com](https://www.sosprofessoratividades.com) sendo este protegido pela Lei dos Direitos Autorais nº 9.610/98.



- ✓ A utilização deste material é apenas de **USO PESSOAL**.
- ✓ Professores e Pais podem imprimir para utilizar em sala de aula, com seus alunos, ou em casa com seus filhos.

Não é permitido:

- ✓ Não pode vender ou revender este material;
- ✓ Não pode postar ou distribuir em nenhum site na internet;
- ✓ Não pode distribuir em grupos de Facebook, Drive, WhatsApp, Telegram e outros;
- ✓ Não pode arquivar publicamente em Drives ou outros semelhantes para que outras pessoas possam ter acesso.

DIREITOS DE IMAGENS – Utilizamos imagens licenciadas e todos os direitos de imagens são de seus autores.

Cliparts que utilizo:



Quer mais atividades?
Clique nas imagens abaixo.



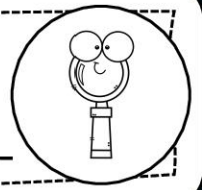
CONHEÇA
NOSSA LOJA.

CLIQUE AQUI!



NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____



A AGÊNCIA SECRETA DOS DETETIVES DA FRAÇÃO

CONFIDENCIAL

Agente, sua missão é resolver este desafio!



MISSÃO INVESTIGATIVA

Agente, recebemos uma denúncia muito importante na Agência da Fração! Em diferentes situações do dia a dia, as frações estão presentes: ao dividir moedas, heranças, frutas e muito mais. Sua missão é usar seus conhecimentos para calcular, interpretar e completar cada pista abaixo. Analise com atenção e mostre que você é um verdadeiro detetive da matemática!



EVIDÊNCIAS

- Dividir em partes iguais
- Representar frações.
- Calcular frações
- Interpretar resultados

Sos Professores Atividades

Responda.

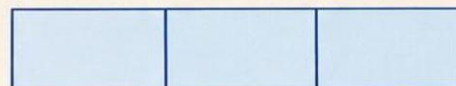
1 Josué dividiu suas 35 moedas em 7 partes iguais. Cada parte se chama sétimo.



- a) $\frac{1}{7}$ de 35 = _____
- b) $\frac{2}{7}$ de 35 = _____
- c) $\frac{3}{7}$ de 35 = _____
- d) $\frac{4}{7}$ de 35 = _____
- e) $\frac{5}{7}$ de 35 = _____



2 Uma herança de 1.650,00 foi dividida igualmente entre 3 filhos. A parte de cada filho se chama terço.



- a) $\frac{1}{3}$ da herança = _____
- b) $\frac{2}{3}$ da herança = _____
- c) $\frac{3}{3}$ da herança = _____



3 Edir dividiu 32 frutas, igualmente, em 4 cestas. Veja.



- a) $\frac{1}{4}$ de 32 = _____
- b) $\frac{2}{4}$ de 32 = _____
- d) $\frac{4}{4}$ de 32 = _____
- e) $\frac{5}{4}$ de 32 = _____

DICA DO AGENTE

Para encontrar uma fração de um número, você pode fazer: (dividir o número pelo denominador) e depois multiplicar pelo numerador.

PAINEL DE INVESTIGAÇÃO



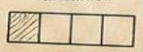
PISTA 01

Frações mostram partes de um todo.



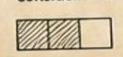
PISTA 02

O denominador indica em quantas partes o todo foi dividido.



PISTA 03

O numerador indica quantas partes estamos considerando.



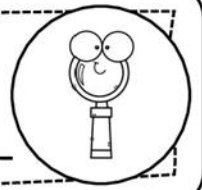
ANOTE SUAS DESCOBERTAS AQUI!



Detetives observam, investigam, interpretam e resolvem desafios!

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____



A AGÊNCIA SECRETA DOS DETETIVES DA FRAÇÃO

CONFIDENCIAL

Agente, sua missão é resolver este desafio!



MISSÃO INVESTIGATIVA

Agente, recebemos uma denúncia muito importante na Agência da Fração! Em diferentes situações do dia a dia, as frações estão presentes: ao dividir moedas, heranças, frutas e muito mais. Sua missão é usar seus conhecimentos para calcular, interpretar e completar cada pista abaixo. Analise com atenção e mostre que você é um verdadeiro detetive da matemática!



EVIDÊNCIAS

- Dividir em partes iguais
- Representar frações.
- Calcular frações
- Interpretar resultados

SosProfessorAtividades

RESPONDA.

1 Josué dividiu suas 35 moedas em 7 partes iguais. Cada parte se chama sétimo.

--	--	--	--	--	--	--	--

- a) $\frac{1}{7}$ de 35 = _____
- b) $\frac{2}{7}$ de 35 = _____
- c) $\frac{3}{7}$ de 35 = _____
- d) $\frac{4}{7}$ de 35 = _____
- e) $\frac{5}{7}$ de 35 = _____



2 Uma herança de 1.650,00 foi dividida igualmente entre 3 filhos. A parte de cada filho se chama terço.

--	--	--

- a) $\frac{1}{3}$ da herança = _____
- b) $\frac{2}{3}$ da herança = _____
- c) $\frac{3}{3}$ da herança = _____



3 Edir dividiu 32 frutas, igualmente, em 4 cestas. Veja.

--	--	--	--



- a) $\frac{1}{4}$ de 32 = _____
- b) $\frac{2}{4}$ de 32 = _____
- d) $\frac{4}{4}$ de 32 = _____
- e) $\frac{5}{4}$ de 32 = _____

DICA DO AGENTE

Para encontrar uma fração de um número, você pode fazer: (dividir o número pelo denominador) e depois multiplicar pelo numerador.

PAINEL DE INVESTIGAÇÃO



PISTA 01

Frações mostram partes de um todo.

PISTA 02

O denominador indica em quantas partes o todo foi dividido.

PISTA 03

O numerador indica quantas partes estamos considerando.

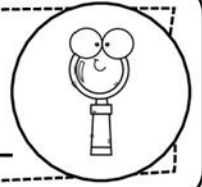
ANOTE SUAS DESCOBERTAS AQUI!



Detetives observam, investigam, interpretam e resolvem desafios!

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____



A AGÊNCIA SECRETA DOS DETETIVES DA FRAÇÃO

CONFIDENCIAL

Agente, sua missão é resolver este desafio!



MISSÃO INVESTIGATIVA

Agente, recebemos uma denúncia muito importante na Agência da Fração! Em diferentes situações do dia a dia, as frações estão presentes: ao dividir moedas, heranças, frutas e muito mais. Sua missão é usar seus conhecimentos para calcular, interpretar e completar cada pista abaixo. Analise com atenção e mostre que você é um verdadeiro detetive da matemática!



AGENTE 5º ANO
MISSÃO: FRAÇÃO

EVIDÊNCIAS

- Dividir em partes iguais
- Representar frações.
- Calcular frações
- Interpretar resultados

SosProfessorAtividades

RESPONDA.

1 Josué dividiu suas 35 moedas em 7 partes iguais. Cada parte se chama sétimo.

5	5	5	5	5	5	5
---	---	---	---	---	---	---

- a) $\frac{1}{7}$ de 35 = 5
- b) $\frac{2}{7}$ de 35 = 10
- c) $\frac{3}{7}$ de 35 = 15
- d) $\frac{4}{7}$ de 35 = 20
- e) $\frac{5}{7}$ de 35 = 25



2 Uma herança de 1.650,00 foi dividida igualmente entre 3 filhos. A parte de cada filho se chama terço.

550	550	550
-----	-----	-----

- a) $\frac{1}{3}$ da herança = 550
- b) $\frac{2}{3}$ da herança = 1.100
- c) $\frac{3}{3}$ da herança = 1.650



3 Edir dividiu 32 frutas, igualmente, em 4 cestas. Veja.

8	8	8	8
---	---	---	---



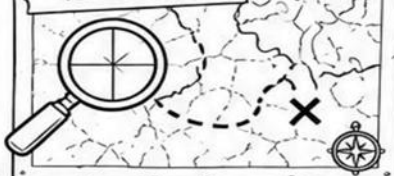
- a) $\frac{1}{4}$ de 32 = 8
- b) $\frac{2}{4}$ de 32 = 16
- d) $\frac{4}{4}$ de 32 = 32
- e) $\frac{5}{4}$ de 32 = 40

DICA DO AGENTE

Para encontrar uma fração de um número, você pode fazer: (dividir o número pelo denominador) e depois multiplicar pelo numerador.

PAINEL DE INVESTIGAÇÃO

MAPA DA FRAÇÃO



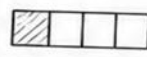
PISTA 01

Frações mostram partes de um todo.



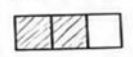
PISTA 02

O denominador indica em quantas partes o todo foi dividido.



PISTA 03

O numerador indica quantas partes estamos considerando.



ANOTE SUAS
DESCOBERTAS
AQUI!



MISSÃO CUMPRIDA!

Detetives observam, investigam, interpretam e resolvem desafios!