

ESCOLA MUNICIPAL MARIA BENEDITA RODRIGUES

PROFESSORA: DANIELA 5ºANO A

8ª Apostila referente aos dias 05, 06/07 a 06/08

Data de devolução 10/08

20 de Julho Dia do Amigo

Em meio a pandemia não esqueça dos Amigos, Eu não esqueci de você,

Deus te Abençoe, se Cuida.



Feliz Dia do Amigo

Lingua Portuguesa

5≗

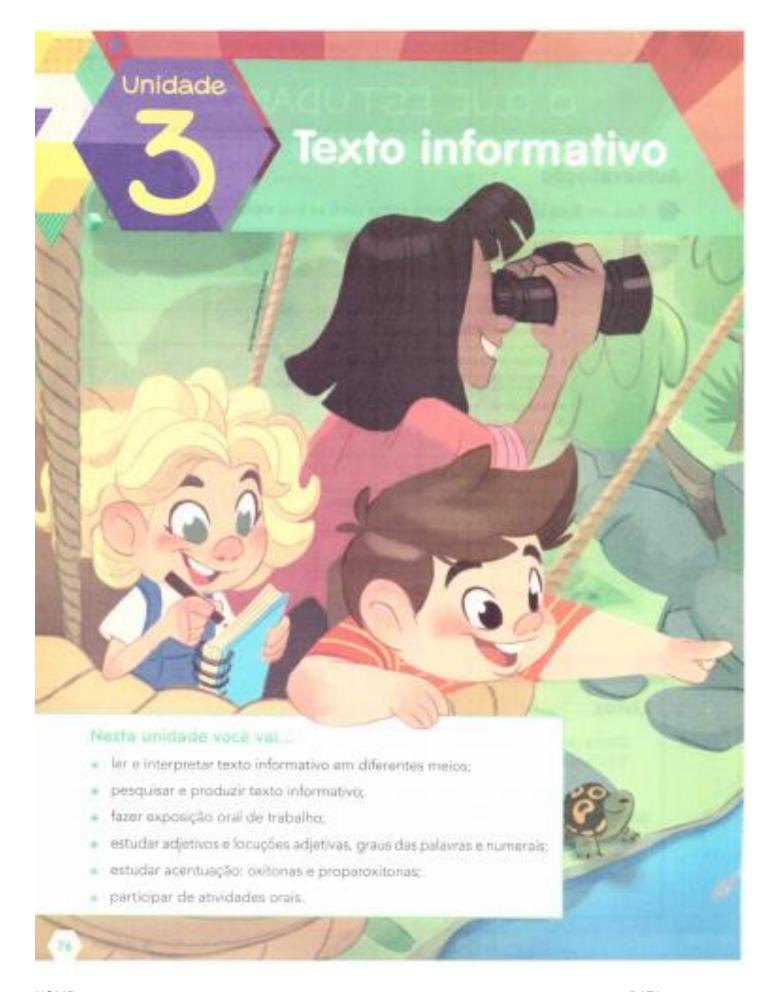
Apis

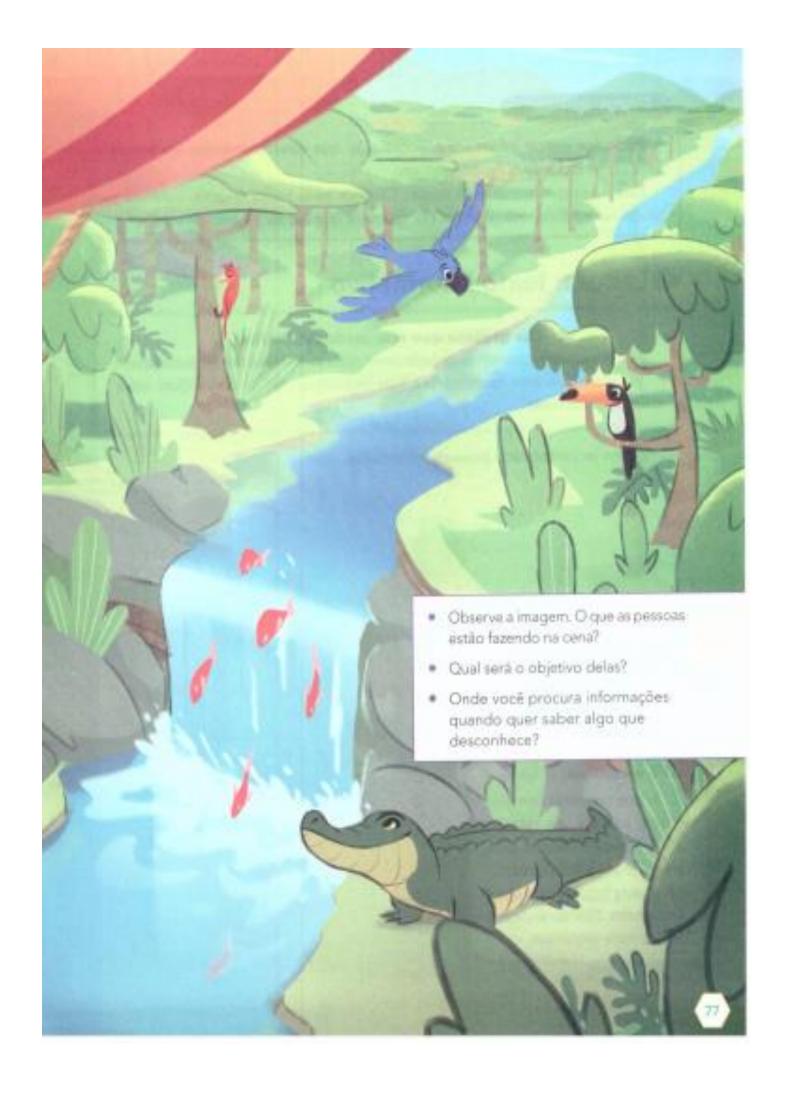
Ann Tringell Sentence Service



RESERVEDAN

ea





Para iniciar

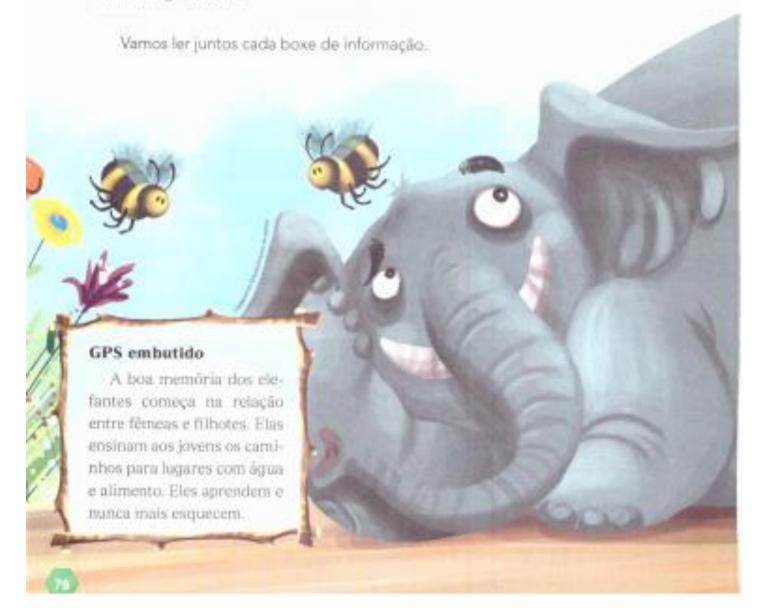
Podemos buscar informações sobre algo que desconhecemos em jornais e revistas, no dicionário, na internet, etc.

Leia o texto informativo a seguir. Comece pelo título. Depois, conheça um pouco mais sobre esse gigante. Por que será que ele tem medo de abelha?

Leitura: texto informativo

Um gigante que tem medo de abelha!

Maior mamifero terrestre, o elefante passa cerca de 16 horas por dia mastigando! Ele também é bom de memória e foge de abelhas (não de ratos). Quer saber mais? A gente conta!



NOME DATA

Bons de natação

Esses mamíferos adoram tomar banho com áqua (para refrescar) e com lama (que forma uma camada prototora na pele enrugada contra carrupatos e parasitas).

Dormem em pé

Cerca de quatro horas de sono por noite são o suficiente para os elefantes. Eles não se deitam para dormir, porque conseguem relaxar apolodos nas pernas e nos pês fortes. Só os filhotes se espalham polo chão.

É multo cocó!

Elefantes fazen cerca de 90 quilos de cocô por dia! Tanta porcaria vem de tudo o que eles comem: entre 150 e 200 quilos de vegetals, como capim, folhas, casca de árvore e raizes.

Medo de quê?

Por saberem que a picada da abelha é dolorida, os elefantes evitam o inseto. Quando há abelhas por perto, eles emitom um som, avisando aos outros — um grande ensame pode matar filhotes!

Dumbo?

O tamanho das orelhas tem uma razão: refrescar o corpo. Ao abaná-las, o bicho abaixa a temperatura naquela região (chela de veias), e o sangue restriado circula.

Vocè sabla que...

... quando encontram ossos de antepassados, os elefantes emitem um som baixinho, como se extivessem chorando?

Christiane Oliveira. Um gigante que tem modo de abelhal Revista Recreio. São Paulo: Abril, n. 733, p. 20-21, 2014.

Interpretação do texto

Compreensão do texto

Atividade oral e escrita



De acordo com o texto informativo, por que os elefantes têm medo de abelhas!
--

- Responda de acordo com o texto: Por que o elefante...
 - a) ... tem bos memoria?

- b) ... donne em pe?
- c) _ abana as orelhas?
- d) ... toma banho com lama?
- 3 O elefante é um herbívoro. Do que ele se alimenta?

0

Cada um dos boxes do texto informativo que você leu vem com um titulo.

Observe este título.



O GPS (do inglês Global Positioning System) é um sistema de posicionamento que utiliza satélites para enviar informações sobre localização.

O autor escolheu o titulo "GPS embutido" para esse boxe, provavelmente porque os elefantes:

têm um aparelho embutido no corpo.

têm boa memoria para guardar caminhos,

aprendem o caminho e não o esquecem.

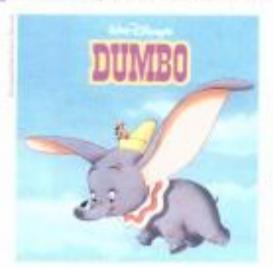
dependem das mães para lembrar o caminho.

S Abaixo do titulo "Um gigante que tem medo de abelha!" há esta informação:

L...] a elefante passa cerca de 16 horas por dia mastigando!

Você descobriu por que o elefante passa tanto tempo mastigando? Explique.

Oe acordo com o texto informativo: Em que momento os elefantes emitem sons que lembram um choro? Observe agora o cartaz deste filme, em que o protagonista é um elefante.



Dumbo é o personagem de uma história infantii: um elefante que tinha orelhas tão grandes que lhe permitiam voar.

Por que foi dado o titulo "Dumbo?" a um dos boxes do texto informativo?

Dumbo? O tamanho das orelhas tem uma razão: refrescar o corpo. Ao abaná-las, o bicho abalxa a temperatura naquela região (cheia de veias); e o sangue resfriado circula.

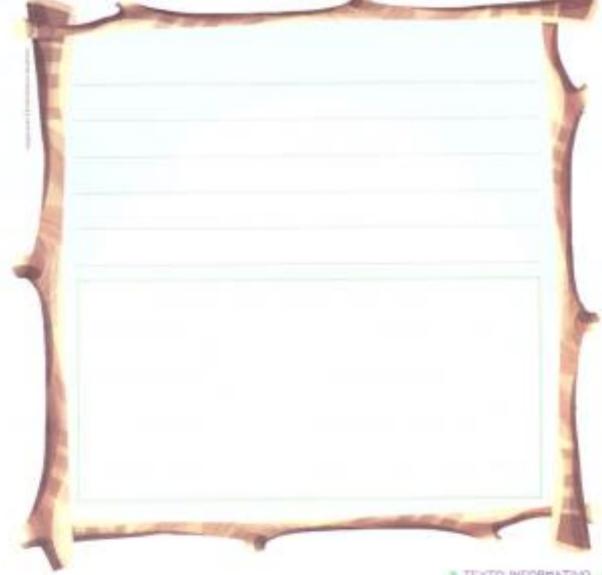
Explique: Por que o título "Um gigante que tem medo de abelha!" foi dado ao texto informativo? NOME DATA

Volte às páginas 78 e 79 e reveja todos os baxes de informação sobre o elefante.

Você conhecia alguma das informações lidas no texto? Quais?

b) Qual foi a informação que mais chamou a sua atenção nesses boxes? Por quê?

 Escreva com suas palavras um novo boxe para comunicar a informação que mais chamou a sua atenção. Faça um desenho para acompanhar seu texto e não se esqueça de dar um título ao boxe.



Linguagem e construção dos textos

Comparando textos informativos

As informações que você leu foram encontradas em uma revista. Veja agora as informações sobre o elefante encontradas em um verbete de dicionário.

(milbertal)

conjunto de significados a explicações referentes a uma palavra. Os verbetes alco organizados em ordem aflabetica.

Obsert

Observe como aperece o verbete e suas partes rieste dicionário.

palavro de entreda

seperação slábica

idense gramatical

elefante (e-le-fan-te) munning -

Mamifero quadrúpede de grande porte e pele áspera. Tem orelhas grandes e moles, patas grossas, cauda fina e presas de marfim. O elefante tem também uma grande tromba, que usa para pegar qualquer coisa. Com ela pode levantar objetos muito pesados. É o maior animal terrestre, com até três metros de altura e até 5.000 quilos. Vive na Ásia e na África. Alimenta-se de vegetais. Na Ásia, o elefante é utilizado como meio de transporte. [Feminino: elefanta.]



Auréliu B. H. Ferreira. Aurelinho - Distonário infantil distrado da linguo portoguesa. Curittiae Poetiva. 2008. p. 117.

onsiderando as informações desse aha lido no texto informativo da re	verbete, marque aquelas que você j vista Recreio .
É um mamifero.	Vive na Ásia e na África,
Tem oreibas grandes.	É quadrúpede.
Tem presas de marfim.	Alimenta-se de vegetais.

Agora, escreva uma informação nova que o verbete apresenta.

NOME______ DATA

Internet. Veja um tracho de outro texto informativo sobre elefantes. Ele foi escrito pela bióloga Mara C. Marques e publicado em um site.



Saiba tudo sobre o elefante

Maria C. Marques, billioga du setor de mamiferos do Zoológico de SP

Nome popular: Elefante

Nome científico: O elefante africano è Loxodonta africana.

Hábitos alimentares: Três quartos da vida do elefante são devotados à procura por recursos de comida e água, a dieta é estritamente herbivora. A maior parte dos elefantes consome entre 70 e 150 quilos de comida e 80 a 100 litros de água por dia. As acácias estão entre as folhagens e frutas mais consumidas e favoritas dos elefantes.

Tamanho: () elefante africano é o major deles, medindo entre 7 e 8 metros de cabeça e corpo e 4 metros de altura. As oreibas são enormes e podem alcançar metade da altura do individuo.

Peso: Chega a pesar 7 toneladas. A longa e flexível tromba apresenta dois "dedos" na ponta e pode pesar até 200 kg.

La

Mara C. Marques. Sailta rudii sobre o elefante. Portal Terra, 30 jul. 2003. Disponível intr. com uterra com inforiancas biolios/elefante.htms. Acesso em: 15 jan. 2018. Internet. Veja um trecho de outro texto informativo sobre elefantes. Ele foi escrito pela bióloga Mara C. Marques e publicado em um site.



Saiba tudo sobre o elefante

Mara C. Marques, bióloga do setor de mamiferos da Zuológico de SP-

Nome popular: Elefante

Nome científico: O elefante africano é Loxodonta africana.

Hábitos alimentares: Três quartos da vida do elefante são devotados à procura por recursos de comida e água, a dieta é estritamente herbívora. A maior parte dos elefantes consome entre 70 e 150 quilos de comida e 80 a 100 litros de água por dia. As acácias estão entre as folhagens e frutas mais consumidas e favoritas dos elefantes.

Tamanho: O elefante africano é o maior deles, medindo entre 7 e 8 metros de cabeça e corpo e 4 metros de altura. As oreihas são enormes e podem alcançar metade da altura do individoo.

Peso: Chega a pesar 7 toneladas. A longa e flexivel tromba apresenta dols "dedos" na ponta e pode pesar até 200 kg.

L

Mara C. Marques. Sailsa tudo sobre o elefante. Portal Terra, 30 jul. 2003.

Disponivel em «www.herra.com.herriances/bichos/elefante.htm».

Acesso em: 15 jan. 2018.

a) Escreva	duas informações	que você só er	ncontrou no te	xto escrito pela	biöloga

 b) EM DUPLA. Leiam juntos o quadro com as informações encontradas nos textos da revista, do dicionário e da internet.

Nome popular	Elefante	
Nome cientifico	Lexodorita africana	
Temenho	3 a 4 metros de altura	
Peso	5 a 7 mil quilogramas (5 a 7 toneladas)	
Alimentação	herts/voror folhagens, vegetals, frutas	
(abitat (ande vive) Africa e Asia		
Características	Tromba comprida, orelhas grandes, pele enrugada, pemas e pes fortes, presas de martim	
Hábitos	Dorme em pé, tuma banho de lama, abarsa-se com as grandes orelhas, tem boa memória, tem medo de abelhas, faz cerca de 90 quilogramas de cució por dia.	

C) Assinalem de onde veio cada uma das informações.

	Revista	Dicionário	Internet
Tamanho			
Peso			
Alimentação			
Habitat (onde vive)			
Caracteristicas			
Hábitos			

Lingua: usos e reflexão

Adjetivos e locuções adjetivas

Vamos recordar os adjetivos e as locuções adjetivas.

Para descrever o elefante, os autores dos textos precisaram empregar adjetivos e locuções adjetivas.



Adjetivos e locuções adjetivas são palavras ou expressões usadas para caracterizar os nomes, isto é, os substantivos.

D Elefanta e seu filhote.

Escreva no quadro os adjetivos ou as locuções adjetivas que caracterizam cada substantivo que apareceu nos textos que você leu sobre os elefantes nesta unidade.

	Os elefantes têm
Substantivos	Adjetivos
memoria	
_ orehas	
preses	
_ trombe	

Há também outras formas de indicar características daquilo a que nos referimos. São os graus das palavras.

Graus das palavras

Atividade oral e escrita

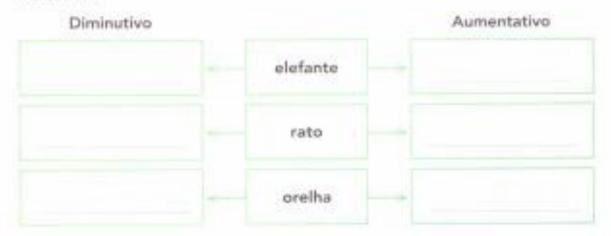
- Wamos estudar o grau com a palavra lagarto.
 - A) Como poderíamos alterar a palavra lagarto para expressar a ideia de que se trata de um lagarto muito grande?
 - b) E se fosse um lagarto muito pequeno?

Essas variações da forma normal das palavras indicam os graus aumentativo ou diminutivo, que apontam a variação do tamanho das coisas.

Assim, há três formas de indicar o tamanho. Observe.



Escreva nos quadros abaixo o diminutivo e o aumentativo dos substantivos indicados.



NOME_____DATA_





Para iniciar

As frações são usadas em muitas situações do dia a dia. Um exemplo é na elaboração de receitas culinárias.

Nesta Unidade vamos retomar o estudo das frações e aprender mais sobre elas.

 Analise a cena das páginas de abertura desta Unidade. Converse com os colegas e respondam às questões a seguir.



- Converse com os colegas sobre mais estas questões.
 - Considere as porcentagens 50%, 20%, 100% e 25%. Qual dessas porcentagens corresponde a cada expressão dos quadros?

inteiro ou total

metade

metade da metade

quinta parte

- Pedro tinha R\$ 20,00 e gastou 50% dessa quantia na compra de um lanche. Quanto ele gastou? E com quanto ele ainda ficou?

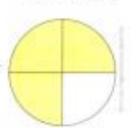


Ideias de fração

Fração de uma figura ou de um objeto

- Você já sabe. Complete.
 - A região delimitada por esta circunferência foi dividida em
 - Foram pintadas dessas partes.
 - Escrevemos a fração para indicar as partes em amarelo.

número de partes pintodas — + 3 e — numerador da fração número de partes iguais — + 4 e — denominador da fração em que a região foi dividida



partes iguais.

Explorar @ Descobrin

- Pegue uma folha de papel, dobre-a em 2 partes iguais e pinte 1 delas de vermelho.
 - Quantas partes iguais há ao todo?
 - Quantas delas foram pintadas de vermelho?
 - Indique com uma fração a parte pintada de vermelho.
 - Complete: Você pintou um
- ou a
- da folha.
- Agora, dobre outra folha de papel em 4 partes iguais. Pinte 1 parte de roxo.
 - Complete: Há
- partes iguais ao todo e
- parte foi pintada.
- Inclique com uma fração a parte pintada de roxo.
 - da de roxo. —
- Complete: Você pintou um

- da folha
- Desta vez a dobra da folha será em B partes iguais. Pinte 3 partes de verde.
 - Complete: Há
- partes iguais ao todo e
- partes foram pintadas.

- Ou seja, você pintou
- (leitura:

I da folha.

LEITURA DE FRAÇÕES

A leitura das frações com denominadores de 2 até 9 você já conhece.

 $\frac{1}{2}$ Um meio. $\frac{3}{4}$ Três quartos. $\frac{5}{4}$ Cinco se

Cinco sextos. 7/8 Sete citavos.

 $\frac{1}{3}$ Um terço. $\frac{1}{5}$ Um quinto. $\frac{4}{7}$ Quatro sétimos. $\frac{1}{9}$ Um nono.

Veja também a leitura das frações com denominadores 10, 100 ou 1000 (chamadas frações decimais).

1 Um décimo. 1 Um centésimo. 1 1000 Um milésimo.

Agora, conheça a leitura de frações com outros denominadores.

5 Cinco doze avos. 3 Três vinte avos

7
31 Sete trinta e um avos.

A fração dinco doze avos representa 5 des 12 partes iguais em que su unidade foi dividida.



Agora, escreva como se lê ou indique a fração.

 $\frac{4}{5} \rightarrow$

(i) 7/100 →

 $0.\frac{11}{15} \rightarrow$

<u>6</u> →

Nove milėsimos. -+

Sete trinta avos. -+

Cinco sextos. -+

Nove décimos. --

Salba mais

Há cerca de 3000 anos os egípcios consideravam frações só as de numerador igual a 1, ou seja, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, etc.

Fração de um conjunto de elementos

Na foto ao lado há 8 balões, dos quais 5 são vermelhos: 5 em 8.
Dizemos que ⁵/₈ (cinco oitavos) dos balões são vermelhos.

5. 4 --- rumano de baldes vermelhos

B. a .- mimero total de baldes.

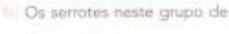
Escreva as frações, considerando o total de balões.

- A fração correspondente aos balões amarelos.
- A fração correspondente ao balão azul.
- A fração correspondente aos balões que não são vermelhos.





de flores



forramentas.



Flores.



- Observe os polígonos ao lado e responda.
- Do total de poligonos, que fração representa os triângulos?
- Que fração representa os quadriláteros?
- Que fração representa o pentágono?
- E que fração representa os polígonos com mais de 3 lados?





ATIA

Fração de um número

- Complete cada item e descubra a fração de um número.
 - Para calcular $\frac{1}{2}$ de um número (a metade) dividimos o número por 2.

Para calcular 1/3 de um número (a terça parte) dividimos por 3,

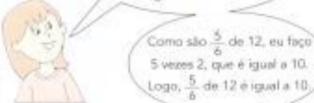
$$\frac{1}{3}$$
 de 15 =

$$\frac{1}{5}$$
 de 40 =

 $\frac{1}{8}$ de 32 =

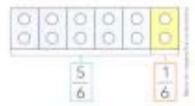
Rafaela comprou 1 dúzia de ovos e usou $\frac{5}{6}$ deles para fazer uma receita. Quantos ovos ela usou?

1 dúzia são 12 ovos. Fazendo 12 dividido por 6, que è igual a 2, eu descubro que 1/4 de 12 é igual a 2





de 1 dúzia de ovos.



Complete e depois escreva a resposta do problema.

$$\frac{5}{4}$$
 de 12 = , pois



Resposta:

Calcule mentalmente e escreva o resultado.

$$\frac{2}{3}$$
 de 6 =

$$\frac{3}{5}$$
 de 20 =

Depois, confirm os resultados com os dos colegas.



Fração e divisão

Complete

ou 1 unidade

Explorar O Descobrin

- Divida a região determinada pelo quadrado ao lado em 4 partes iguais. Depois, pinte as 4 partes de amarelo.
 - Que fração indica a parte da região que você pintou?



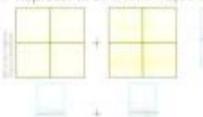


Como a região toda foi pintada, dizemos que

è o mesmo que 1 inteiro

Indicarnos assimi ----

- Veja agora.
 - Represente com uma fração a parte pintada.



inteiros ou

OUL

unidades.

Em quantas partes iguais cada região foi dividida?



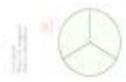
- Quantas partes foram pintadas ao todo?
- Complete o que Júlio está falando.
- Agora, considere como unidade a mesma região quadrada.
 - Desenhe e pinte o correspondente a $\frac{12}{4}$
 - As partes pintadas correspondem a quantos inteiros ou unidades?

Analisando o Explorar e descobrir da página anterior, podemos perceber estas relações.



$$\frac{4}{4} = 4 + 4 = 1$$
 $\frac{8}{4} = 8 + 4 = 2$ $\frac{12}{4} = 12 + 4 = 3$

Verifique essa ideia em mais estes itens. Escreva a fração e o número natural que representam o que foi pintado das figuras.





Escreva frações que representem cada número natural.



$$d = \frac{12}{12}$$
 ou $\frac{1}{12}$, e outras

Paula repartiu igualmente 1 melão entre os 2 primos dela.



1 melão + 2 -
$$\frac{1}{2}$$
 melão ou 1 + 2 - $\frac{1}{2}$

Complete: Cada um recebeu — melão.

- E se Paula fosse repartir igualmente o melão entre 4 pessoas, então quanto cada uma receberia? Faça um desenho, indique a divisão e responda.
- Invente os valores e complete.
 - Um balo foi repartido igualmente entre pessoas. Cada uma recebeu do bolo, pois
 - 1 litro de suco foi repartido igualmente em copus. Cada copo licou de 1 litro, pois com

Frações equivalentes

Explorar @ Descobrin

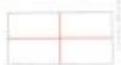
Nesta atividade vocă vai usar 1 folha de papel sullite, régua; canata a 1 lapis. vernielho.

Dobre a folha ao meio, como na figura ao tado. Com regua e coneta, marque a linha sobre a dobra.

Depoir, pinte 1 das partes (-) de vermelho.



 Dobre outra vez a folha ao meio e marque a dobra com carreta. como na figura ao lado.



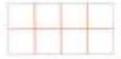
Depois, complete-

Apora, a folha está dividido em

portes ignais s a

parte vermelha corresponde a 🙏 ou

Dobre novemente a folha ao maio 2 vezes, para ficar como indica a figura an Iado. Marque as dobras com caneta. Depois, complete.

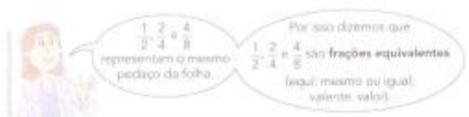


A folha, agota, está dividida em-

partes iguais e a parte vermelha, de

acordo com a figura, corresponde a

Finte as figuras dos trens a, b e c indicando como ficou a folha em cada etapa.



Indicamos assim
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$
 ou $\frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ ou $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$ ou $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$

Agora, faça mais dobras na folha e descubra mais uma fração equivalente a -

2 e 4/a Justifique com um desenho.

REFERÊNCIA

Livros Ápis Língua Portuguesa

Livro Ápis Matemática