

Click to verify



Atividade de fração com pizza

Publicidade: No final tem o gabarito para conferência. Publicidade: Mais Exercícios Interativos. Publicidade: Respostas dos Exercícios Com Frações. QuestãoGabarito a5 b4 c1 445 e27 f23 g4 h2327 i9 j8 k1 l89 Olá, estudante! Esta vídeoula de Matemática foi veiculada na TV no dia 25/11/2021.Aqui no Portal Conexão Escola, ela está disponível juntamente com a proposta de atividade.
Olá criança, tudo bem com você? As frações estão presentes em vários momentos do nosso cotidiano. Quando dividimos uma barra de chocolate ao meio ou quando vamos a uma pizzaria e pedimos uma pizza grande que é dividida em oito pedaços, estamos lidando com as frações. Veremos que as frações são repartições iguais de um objeto inteiro em partes iguais. Vamos para a nossa aula?
ATIVIDADE 1 Bianca, Luciana e Pedro foram a uma pizzaria e pediram uma pizza grande que é servida com oito fatias ou pedaços iguais. Bianca, que está de dieta, comeu apenas um pedaço, enquanto Luciana comeu 3 pedaços e Pedro consumiu 4 fatias. Represente em desenho e em numeral a fração correspondente ao que cada um dos amigos comeu.
ATIVIDADE 2 Você gosta de pizza? Veja os ingredientes de uma saborosa receita de massa de pizza:
MASSA DE PIZZA 2
½ xícaras de farinha de trigo
1 colher de sopa de fermento para pão
¾ de xícara de leite morno
¼ de xícara de óleo
1 pitada de sal
Na receita apresentada aparece algum ingrediente cuja quantidade é representada em número misto? Qual?Circule quais os numerais presentes na receita representam frações próprias.Qual ingrediente é colocado em maior quantidade na receita: o leite morno ou o óleo?
ATIVIDADE 3
Observe a barra de chocolate que os irmãos Lucas e Paulo compraram: Disponível em .
Acesso em: 25/10/2021
1 - Quantos pedaços a barra de chocolate inteira está dividida?
2 - Caso Lucas e Paulo queiram dividir a barra pela metade ou ½ com quantos pedaços cada um ficaria?
3 - Se Lucas e Paulo quiserem presentear sua mãe e dividir a barra em três partes iguais, de modo que cada um (Lucas, Paulo e sua mãe) fique com 1/3, quantos pedaços cada um deles receberá?
Ciclo da infância e adolescência:Habilidade estruturante (EF04MA09-D) Reconhecer as frações unitárias mais usuais (1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/10 e 1/100) como unidades de medida menores do que uma unidade, utilizando material manipulável, concreto, bem como a reta numérica como recursos. (EF04MA09-D) Ler, interpretar, resolver e elaborar problemas com números racionais, utilizando as várias representações da fração, como esquema, desenho, numérica e escrita, e os nomes específicos dos termos da fração, numerador e denominador, em situações diversas. Frações são sempre um ponto delicado no ensino de Matemática. O conteúdo começa a ser trabalhado nos anos iniciais da Educação Básica e se não for trabalhado de maneira significativa pode gerar dúvidas nas séries mais avançadas, como fundamental II ensino médio.
costuma Muito além de representar as partes de um todo, as frações se relacionam a outros tipos de problemas, como por exemplo, a divisão e a relação entre grandezas. Este game traz uma excelente proposta para as aulas de matemática, proporcionando a compreensão e reflexão dos conceitos que envolvem a fração.
Objetivos para o aluno Brincar, simulando o jogo simbólico (vida real); Sistematizar formas de registro de frações; Estimular o raciocínio lógico matemático; Resolver situações problema com situações cotidianas; Entender e reconhecer que é necessário o uso de outros números, e também desenhos, em situações em que os números naturais não são suficientes para demonstrar o resultado de uma divisão; Compreender as representações de frações através dos jogos; Estabelecer relações entre divisão e fração; Fixar conhecimento adquirido na sala de aula; Objetivos para o professor Trabalhar dificuldades apresentadas pelos alunos em relação ao uso de frações; Desenvolver o raciocínio lógico-matemático e construção do conceito de número através do lúdico; Estimular o gosto pela Matemática, através de atividades lúdicas e prazerosas; Reforçar conteúdo trabalhado em sala de aula; Estimular a troca de conhecimentos, a socialização e a interação entre os alunos; Facilitar a compreensão do conceito de fração, através de propostas lúdicas e interativas; Oferecer subsídios para que o aluno estabeleça comparações entre frações quanto à equivalência e desigualdade em relação ao todo; Sugestão de abordagem para o professor (Sugestão 1)
Proponha o jogo em duplas, pois as crianças deverão interagir para descobrir qual é a resposta certa. Durante as jogadas, é importante que as crianças troquem ideias e conhecimentos para chegarem a uma conclusão diante de cada proposta. Ao propor as jogadas em dupla, é importante estar atento para a divisão da turma, determinando as duplas de forma adequada, de acordo com os objetivos do professor. É importante colocar em evidência o que cada aluno domina e o que precisa aprender, para dividir a turma em duplas produtivas. Alunos com habilidades próximas, mas distintas, podem encontrar nessa proposta a chance de ampliar seus conhecimentos, individualmente, e crescer juntos. Como registro, peça aos alunos que escrevam em uma folha todas as frações que aparecerem nas jogadas. Depois, em sala ou para casa, peça que representem com desenhos cada fração anotada. (Sugestão 2)
Site com várias sugestões de atividades para trabalhar frações. Fonte: 20Produto.pdf Acesso em 17 de Julho de 2021. (Sugestão 3)
Utilizar dominó de frações. Construção e regras do Jogo disponível em: file:///C:/Users/polly/Downloads/3970-Texto%20do%20artigo-13413-1-10-20140806.pdf Acesso em 11 de Julho de 2021 (Sugestão 4)
Utilizar TAMGRAM (Sugestão 5)
Memória das frações (Sugestão 6)
Papa-tudo das frações (Sugestão 7)
Passa rápido das frações (Sugestão 8)
Trilha das frações (Sugestão 9)
Stop das frações
As sugestões 5, 6, 7, 8, 9 estão disponíveis no link abaixo: 20OF.pdf acesso em 11 de Julho de 2021. (Sugestão 10)
Mercado: Divida a sala em dois grupos: O primeiro grupo será dos vendedores. Esses alunos montarão barraquinhas onde venderão seus grãos. Essas barraquinhas poderão ser montadas individualmente ou em dupla. O segundo grupo será dos compradores. Eles receberão fichas com uma fração cada. Essas fichas devem ser trocadas pela quantidade de grãos equivalente a elas. Os alunos ou o professor devem providenciar recipientes para efetuar divisões nos grãos que estão à venda.
 FONTE: Acesso em: 11 de Julho de 2021. (Sugestão 11)
Propor a execução de uma receita culinária utilizando frações. (Sugestão 12)
Estabelecer algumas situações-problema para que seus alunos tentem resolver sozinhos. Para resolver esse problema, corte várias circunferências de papel de mesmo diâmetro e dê aos alunos. Peça a eles que utilizem essas circunferências para representar, por exemplo, quantos pedaços de bolo a família de Pedro comeu. Complementando o conteúdo Para iniciar o trabalho com frações, trouxemos aqui uma sugestão para trabalhar com material concreto, auxiliando as crianças no entendimento do conceito de fração:
Proponha, na aula de Arte, a confecção de uma pizza de papel, com mais ou menos 20 cm de diâmetro. Na aula de Matemática, peça às crianças que dividam a pizza em 12 pedaços iguais, usando régua e lápis. Etapas: Cada aluno deverá contar quantos pedaços possui a sua pizza, formando o todo. Peça para que cada um pegue a tesoura e divida sua pizza ao meio e, depois, divida-a em 12 partes.
Trabalhe noções de equivalência (1/2 equivale a 6/12, por exemplo). Dificulte a atividade, pedindo a equivalência em pedaços da pizza para 1/3, 1/4, 1/6. Peça para os alunos dividirem suas pizzas em tamanhos diferentes (1/2, 1/3, 3/4 etc.) e depois peça para compararem os tamanhos com os dos colegas. Assim, eles vão perceber qual é maior.
Trabalhe também noções de soma de frações. Se somarmos 1/4 da pizza com 1/2 da pizza, quantos pedaços teremos? Qual será a representação dessa soma numericamente? Feito isso, peça para que 12 alunos entreguem 1 pedaço para a professora e monte a pizza inteira. Elas vão perceber que, a cada pedaço recebido, muda o numerador - mas o denominador continua igual (12). Assim que esse conceito estiver bem trabalhado, peça para que mais alguns (três ou quatro) alunos lhe entreguem um pedaço. Assim, teremos uma situação em que o numerador passa a ser maior que o denominador. Ficará fácil para os alunos perceberem que isso é possível, já que é possível ter mais de uma pizza ao mesmo tempo.
Ola, amigos e amigas do sosprofessoratividades.com, vamos a mais uma atividade para os nossos pequenos do ensino fundamental. Fração em Pizza é uma atividade em que mexemos com o imaginário do aluno e facilitamos o aprendizado. O legal dessa atividade é que o aluno monta a pizza. Aprendizagem e diversão garantidas. E sempre bom lembrar: Fração em Pizza é mais uma atividade com o conteúdo fração. Essa coleção é da categoria de matemática e necessita ser incrementada constantemente. Na matemática, as frações correspondem a uma representação das partes de um todo. Ela determina a divisão de partes iguais sendo que cada parte é uma fração do inteiro. Como exemplo podemos pensar numa pizza dividida em 8 partes iguais, sendo que cada fatia corresponde a 1/8 (um oitavo) de seu total. Amostras Logo abaixo temos o botão "Clique na imagem para baixar a atividade em PDF", para quem quiser baixar no computador. Baixe o arquivo em PDF Também tem em preto e branco Quer compartilhar? Compartilhe o link. Obrigada
▼ Aviso de propriedade Todos os direitos reservados ao @sosprofessoratividades.com. É proibido distribuir, reproduzir ou vender este material por qualquer meio, seja eletronicamente ou impresso, bem como reivindicá-lo como seu e tentar modificar ou remover avisos de direitos autorais, logotipos ou marcas d'água, uma vez que é protegido por direitos autorais. O não cumprimento é uma violação da Lei de Direitos Autorais, nº 9.610/98, e pode ter consequências legais. Clique na imagem para baixar a atividade em PDF ATENÇÃO Caso esteja baixando via celular, talvez seja necessário fazer login em sua conta do Google. Baixando através de um computador não é necessário fazer login. \$4.00 Teach your children math concepts including counting and fractions with these pizza themed math activities. You'll receive 12 pages including: one page of directions one page of family name cards two pages of toppings four pages of pizza pies (whole, 1/2, 1/3, 1/4) four pages of pizza recipe cards To download a free sample, click here. This is a digital download. No physical product will be shipped.
Ola, amigos e amigas do sosprofessoratividades.com, vamos a mais uma atividade para os nossos pequenos do ensino fundamental. Fração em Pizza é uma atividade em que mexemos com o imaginário do aluno e facilitamos o aprendizado. O legal dessa atividade é que o aluno monta a pizza. Aprendizagem e diversão garantidas. E sempre bom lembrar: Fração em Pizza é mais uma atividade com o conteúdo fração. Essa coleção é da categoria de matemática e necessita ser incrementada constantemente. Na matemática, as frações correspondem a uma representação das partes de um todo. Ela determina a divisão de partes iguais sendo que cada parte é uma fração do inteiro. Como exemplo podemos pensar numa pizza dividida em 8 partes iguais, sendo que cada fatia corresponde a 1/8 (um oitavo) de seu total. Amostras Logo abaixo temos o botão "Clique na imagem para baixar a atividade em PDF", para quem quiser baixar no computador. Baixe o arquivo em PDF Também tem em preto e branco Quer compartilhar? Compartilhe o link. Obrigada
▼ Aviso de propriedade Todos os direitos reservados ao @sosprofessoratividades.com. É proibido distribuir, reproduzir ou vender este material por qualquer meio, seja eletronicamente ou impresso, bem como reivindicá-lo como seu e tentar modificar ou remover avisos de direitos autorais, logotipos ou marcas d'água, uma vez que é protegido por direitos autorais. O não cumprimento é uma violação da Lei de Direitos Autorais, nº 9.610/98, e pode ter consequências legais. Clique na imagem para baixar a atividade em PDF ATENÇÃO Caso esteja baixando via celular, talvez seja necessário fazer login em sua conta do Google. Baixando através de um computador não é necessário fazer login.
Ola, amigos e amigas do sosprofessoratividades.com, vamos a mais uma atividade para os nossos pequenos do ensino fundamental. Fração em Pizza é uma atividade em que mexemos com o imaginário do aluno e facilitamos o aprendizado. O legal dessa atividade é que o aluno monta a pizza. Aprendizagem e diversão garantidas. E sempre bom lembrar: Fração em Pizza é mais uma atividade com o conteúdo fração. Essa coleção é da categoria de matemática e necessita ser incrementada constantemente. Na matemática, as frações correspondem a uma representação das partes de um todo. Ela determina a divisão de partes iguais sendo que cada parte é uma fração do inteiro. Como exemplo podemos pensar numa pizza dividida em 8 partes iguais, sendo que cada fatia corresponde a 1/8 (um oitavo) de seu total. Amostras Logo abaixo temos o botão "Clique na imagem para baixar a atividade em PDF", para quem quiser baixar no computador. Baixe o arquivo em PDF Também tem em preto e branco Quer compartilhar? Compartilhe o link. Obrigada
▼ Aviso de propriedade Todos os direitos reservados ao @sosprofessoratividades.com. É proibido distribuir, reproduzir ou vender este material por qualquer meio, seja eletronicamente ou impresso, bem como reivindicá-lo como seu e tentar modificar ou remover avisos de direitos autorais, logotipos ou marcas d'água, uma vez que é protegido por direitos autorais. O não cumprimento é uma violação da Lei de Direitos Autorais, nº 9.610/98, e pode ter consequências legais. Clique na imagem para baixar a atividade em PDF ATENÇÃO Caso esteja baixando via celular, talvez seja necessário fazer login em sua conta do Google. Baixando através de um computador não é necessário fazer login.