Click Here

Atividades de matemática 5 ano para imprimir com resposta

Fichas e testes de Matemática, para o 5º ano de escolaridade. Assim sendo, para fazer o download e imprimir as fichas e testes de Matemática, para o 5º ano, basta clicar na matéria ou ficha pretendida. NOTA IMPORTANTE: todas as semanas são adicionadas novas fichas. Para ficar a par das novidades siga a nossa página de Facebook. Números naturais Adição e subtração com transporte Adição com números decimais Descobrir parcelas na adição e o aditivo e subtrativo na subtração Divisão com 1 divisor (2 métodos diferentes) Divisão com 2 divisores (método antigo) Expressões numéricas com adição e subtração Resumo linguagem simbólica Ficha operações e expressões numéricas Ficha operações e expressões numéricas II Adição e subtração de números naturais Multiplicação e divisão de números naturais Propriedades da adição Ficha múltiplos e divisores Ficha múltiplos e divisores soluções Ficha múltiplos e divisores 2 Ficha múltiplos e divisores 3 Ficha nº 1 divisores Ficha nº 1 divisores soluções Ficha nº2 divisores Ficha nº2 divisores soluções Ficha nº3 divisores Ficha nº3 divisores soluções Ficha critérios de divisibilidade Ficha critérios de divisibilidade soluções Ficha m.d.c. Ficha 2 m.d.c. Ficha m.m.c. Ficha m.d.c. e m.m.c. Ficha 2 m.d.c. e m.m.c Ficha 2 m.d.c. e m.m.c soluções Problemas m.d.c. e m.m.c Problemas m.d.c. e m.m.c (soluções) Ficha 2 Problemas mdc e mmc Ficha 2 Problemas mdc e mmc soluções Problemas m.m.c Ficha 1 Expressões numéricas Ficha 2 expressões numéricas VÍDEO-AULA Ficha 2 expressões numéricas (soluções) Linguagem matemática e expressões numéricas Linguagem matemática e expressões numéricas 2 Expressões numéricas e problemas Problemas com expressões numéricas VÍDEO AULA – Problemas com expressões numéricas (soluções) Potências Ficha geral números naturais Ficha critérios de divisibilidade Ficha critérios de divisibilidade soluções Ficha números primos até 100 Ficha números primos até 100 soluções Ficha percentagens, números decimais e frações Ficha percentagens, números decimais e frações soluções Teste 1 Números naturais Teste 2 conjuntos, propriedades da adição e multiplicação, expressões numéricas e linguagem matemática Teste 2 conjuntos, propriedades da adição e multiplicação, expressões numéricas e linguagem matemática soluções Teste múltiplos, divisores, mmc e mdc Teste 2 múltiplos, divisores, mmc e mdc Teste 2 múltiplos, divisores, mmc e mdc (soluções) Mini teste expressões numéricas Mini teste expressões numéricas (soluções) TESTE REVISÕES 1º PERÍODO TESTE REVISÕES 1º PERÍODO (soluções) Sólidos geométricos Resumo sólidos geométricos Ficha 1 sólidos geométricos Ficha 2 sólidos geométricos Ficha 3 sólidos geométricos Ficha 4 sólidos geométricos Ficha 4 pirâmides Ficha 5 prismas Ficha planificação de sólidos geométricos Ficha planificação de sólidos geométricos soluções Teste geometria Teste geometria soluções Figuras no plano Resumo Ângulos Resumo retas, semirretas, segmentos de reta e posição relativa de retas Resumo polígonos Ficha reta, semirreta, segmento de reta e posição relativa de retas Ficha reta, semirreta, segmento de reta e posição relativa de retas soluções Ficha reta, semirreta, segmento de reta e posição relativa de retas 2 Ficha reta, semirreta, segmento de reta e posição relativa de retas 2 soluções Ficha reta, semirreta, segmento de reta e posição relativa de retas 3 Ficha reta, semirreta, segmento de reta e posição relativa de retas 3 soluções Ficha figuras no plano Ficha ângulos Ficha ângulos soluções Ficha descobrir ângulos Ficha descobrir ângulos soluções Ficha Ângulos e triângulos Ficha Ângulos e triângulos II Ficha ângulos e triângulos III Triângulos Triângulos e paralelogramos Polígonos, ângulos e triângulos Ficha retas e ângulos Ficha retas e ângulos soluções Ficha ângulos, paralelismo e perpendicularidade Ficha ângulos, paralelismo e perpendicularidade soluções Ficha polígonos Ficha polígonos soluções Ficha triângulos e ângulos internos Ficha triângulos e ângulos internos soluções Ficha construção de triângulos e critérios de igualdade Ficha construção de triângulos e critérios de igualdade soluções Ficha relações entre elementos de um triângulo Ficha relações entre elementos de um triângulo soluções Ficha triângulos e ângulos externos Ficha triângulos e ângulos externos soluções Ficha área de triângulos e paralelogramos Ficha área de triângulos e paralelogramos soluções Ficha nº 2 área de triângulos e paralelogramos Ficha nº 2 área de triângulos e paralelogramos soluções Ficha descobre o perímetro Ficha descobre o perímetro soluções Teste MMC MDC e ângulos Teste MMC MDC e ângulos soluções Teste ângulos, paralelismo e perpendicularidade Teste ângulos, paralelismo e perpendicularidade soluções Teste adaptado necessidades educativas especiais (NEE) ângulos, paralelismo e perpendicularidade Teste MDC, expressões numéricas, ângulos e triângulos, áreas e perímetros Teste MDC, expressões numéricas, ângulos e triângulos, áreas e perímetros soluções Números racionais não negativos Resumo números racionais não negativos Resumo números racionais não negativos 2 Resumo fração decimal Ficha números racionais não negativos Ficha 2 números racionais não negativos Ficha 3 números racionais não negativos Ficha 4 números racionais não negativos Ficha 5 números racionais não negativos Ficha frações Problemas com frações Frações 1 equivalentes Ficha 2 frações equivalentes Ficha 2 frações equivalentes soluções Expressões numéricas com frações Comparação de frações Reta numérica Números inteiros e decimais Ficha adaptada necessidades educativas especiais (NEE) Números racionais ou frações Ficha adaptada necessidades educativas especiais (NEE) Números racionais ou frações soluções Ficha frações e percentagens Ficha frações e percentagens soluções Ficha adição de frações Ficha adição de frações soluções Ficha subtração de frações Ficha subtração de frações soluções Ficha multiplicar frações por números inteiros Ficha multiplicar frações por números inteiros soluções Teste revisões de frações Teste revisões de frações soluções Miniteste números racionais (frações) Miniteste números racionais (frações) soluções Miniteste 2 números racionais (frações) Miniteste 2 números racionais (frações) soluções Teste 2º período Março (inclui expressões numéricas, MMC e MDC, retas, ângulos e frações) Teste 2º período Março (inclui expressões numéricas, MMC e MDC, retas, ângulos e frações) soluções Teste adaptado necessidades educativas especiais (NEE) Números racionais ou frações Teste múltiplos, divisores, números racionais não negativos (frações) Teste múltiplos, divisores, números racionais não negativos (frações) soluções Teste números racionais com multiplicação, divisão e expressões numéricas Teste números racionais com multiplicação, divisão e expressões numéricas soluções Teste frações (números racionais) e números números naturais Teste frações (números racionais) e números números naturais soluções Organização e tratamento de dados Ficha 1 tratamento de dados Ficha 2 tratamento de dados Ficha 3 tratamento de dados Ficha 4 tratamento de dados Ficha média, moda, mediana e amplitude Ficha média, moda, mediana e amplitude soluções Teste tratamento de dados Teste tratamento de dados soluções Perímetros e áreas Ficha perímetros e áreas de figuras geométricas Ficha área do paralelogramo Ficha área triângulo Ficha decomposição de áreas Ficha 1 Áreas de figuras planas Ficha 2 áreas de figuras planas Ficha 2 áreas de figuras planas soluções Ficha propriedades dos paralelogramos Ficha propriedades dos paralelogramos soluções Ficha áreas e perímetros Ficha áreas e perímetros soluções Ficha perímetro do círculo Ficha perímetro do círculo soluções Teste áreas e perímetros Teste áreas e perímetros soluções Teste áreas de triângulos e quadriláteros Teste áreas de triângulos e quadriláteros soluções Fichas e Testes 5º ano 5,7mil Problemas de matemática, indicado a alunos do quinto ano do ensino fundamental. Estas atividades de matemática podem ser baixados em Word (modelo que pode ser editado), em PDF (pronto para imprimir) e também a atividade respondida. Faça o download deste exercício de matemática em:ESCOLA: DATA:PROF: TURMA:NOME:PROBLEMAS DE MATEMÁTICA1. Márcia ganhou 7 pacotes com 30 adesivos em cada pacote. 15 adesivos eram repetidos e não puderam ser colados no álbum. Quantos adesivos Márcia colou no álbum? CálculosResposta:2. Hélio tem 75 figurinhas e quer distribuí-las, igualmente, entre 9 páginas do seu álbum. Hélio conseguirá colar todas as figurinhas em seu álbum? Por quê?CálculosResposta:_____3. Na volta às aulas, uma papelaria vendeu 1849 canetas, 1044 lápis e 828 borrachas. Quantos materiais essa papelaria vendeu?CálculosResposta:_____4. Uma empresa fabricou 147 carrinhos e distribuiu, igualmente, entre 7 lojas. Quantos carrinhos cada loja recebeu?CálculosResposta:_____5. Em um colégio havia 3542 alunos. No primeiro dia de aula faltaram 829 alunos. Quantos alunos compareceram ao primeiro dia de aula?CálculosResposta:_____6. Para uma apresentação da turma do 3º ano a escola está arrumando as 164 cadeiras do auditório em 4 filas iguais. Quantos convidados ficarão em cada fila? CálculosResposta:_____7. João Pedro montou uma barraca de sucos na festa da escola, vendeu 10 copos de 200ml. Quantos litros de suco ele vendeu?CálculosResposta:_____8. Roberto correu a Maratona da Pampulha em 2013. Ele fez o percurso em 1 hora e 47 minutos. Qual foi o tempo em minutos gasto por Roberto para completar essa maratona?CálculosResposta:_____9. O zoológico de uma cidade foi visitado por 986 pessoas na sexta feira, por 627 pessoas no sábado e por 1388 pessoas no domingo. Quantas pessoas visitaram este zoológico no fim de semana?CálculosResposta:_____10. Um concessionária precisa transportar 246 carros num caminhão que pode levar 6 carros por vez. Quantas viagens o caminhão terá que fazer para transportar todos os carros? CálculosResposta:_____11. Mariana comprou um tênis e pagou da seguinte forma: uma entrada de R$ 150,00 e mais 4 prestações de R$ 50,00 cada uma. Quanto ela pagou pelo tênis?CálculosResposta:_____12. Quanto recebe em um semestre uma pessoa cujo salário mensal é de R$ 750,00?CálculosResposta:_____13. Numa caixa de refrigerantes cabem duas dúzias de latas. Quantas latas poderão ser guardadas em 4 caixas?CálculosResposta:_____ A matemática é uma disciplina fundamental para o desenvolvimento cognitivo dos estudantes, permitindo que eles aprimorem sua habilidade numérica e raciocínio lógico. Pensando nisso, o site Tudo Sala de Aula preparou uma atividade com 20 problemas matemáticos envolvendo várias habilidades do Saeb destinada aos alunos do 5º ano. Download do conteúdo disponível no final da publicação 1. Em um pomar, há 1.746 mamoeiros. Ele vai ser ampliado com a plantação de 865 novas mudas. Com quantos mamoeiros esse pomar ficará?a) 881b) 1611c) 2.600d) 2.611 2. Em uma escola, há 1.327 alunos estudando no turno da manhã e 542 estudando no turno da tarde. Quantos alunos há nesta escola no total?a) 1.869b) 1.327c) 785d) 542 3. Veja as operações resolvidas por Fernanda. Qual das operações Fernanda encontrou um resultado errado?a) Operação I.b) Operação II.c) Operação III.d) Operação IV. 4. O preço de uma bicicleta é de R$2.560,00. Pedro quer comprá-la, mas possui apenas R$2.100,00. Quantos reais faltam para que ele consiga comprar essa bicicleta?a) R$ 1.560,00b) R$ 4.660,00c) R$ 460,00d) R$ 320,00 5. Em um supermercado, foram vendidos 1.743 pacotes de bolacha doce e 1.039 pacotes de bolachas salgadas. Quantos pacotes de bolacha doce foram vendidos a mais que as salgadas?a) 2.782b) 700c) 704d) 640 6. Observe o placar de um jogo de basquete. Qual a diferença de pontos entre Brasil e Roraima?a) 67b) 176c) 109d) 42 7. Os alunos de uma escola estão montando um dado para a realização de um trabalho de Matemática. Observe o molde abaixo onde os números 3 e 4 representam duas de suas faces opostas. A soma dos números em duas faces opostas de um dado sempre será 7, sendo assim, quais algarismos em sequência deverão ocupar cada uma das faces em branco do dado acima?a) 6, 1, 2, 5b) 1, 2, 6, 5c) 2, 1, 6, 5d) 5, 2, 1, 6 8. Seu João utilizou as seguintes dimensões para construir uma piscina: Após ser construída, qual será o volume dessa piscina?a) 13b) 56c) 36d) 28 9. Maria encontrou as seguintes notas e moedas no bolso de sua calça: Qual o valor total que Maria encontrou?a) R$ 7,30b) R$ 8,50c) R$ 9,50d) R$ 10,00 10. Carla decidiu medir um parafuso para pendurar um quadro em sua sala. Observe na imagem abaixo. O parafuso mede:a) 2,0 cm.b) 2,5 cm.c) 3,0 cm.d) 3,5 cm. 11. Um comprimido efervescente contém 5 mg de vitamina C. Rafael toma 3 comprimidos por dia. Em uma semana, quantos miligramas de vitamina C Rafael ingere?a) 15b) 75c) 105d) 110 12. Observe o campo de futebol de uma cidade de Santa Catarina. Qual é a área total desse campo?a) 2.800b) 470c) 280d) 110 13. Um padeiro preparou 348 pães que foram distribuídos igualmente em 12 cestas. Quantos pães foram colocados em cada cesta?a) 29b) 36c) 112d) 360 14. Soraia quer colocar um carpete em sua sala. O metro quadrado deste carpete custa R$ 14,00. Se a sala de Soraia mede 2 metros por 8 metros, quanto ela gastará de carpete?a) 220b) 224c) 322 d) 452 15. Observe o polígono desenhado por Bia em uma aula de matemática. O perímetro desse polígono é:a) 96b) 120c) 136d) 176 16. Vitor caminha diariamente 150 metros da sua casa até o ponto de ônibus. Ao descer do ônibus, ele anda 250 metros até chegar em sua escola. À noite, Vitor volta para casa pelo mesmo caminho. Quantos metros ele anda por dia para ir à escola e voltar para casa?a) 150b) 250c) 400d) 800 17. Mirela ganha 20% de comissão do total de vendas que efetua no mês. No mês de maio, ela vendeu R$ 3.800,00. Quanto ela ganhará de comissão?a) R$ 3.820,00b) R$ 3.040,00c) R$ 760,00d) R$ 380,00 18. Mariana quer comprar 5 camisetas e 3 vestidos. Cada camiseta custa R$ 11,00 e cada vestido custa R$ 50,00. Quanto ela irá gastar nesta compra?a) 33b) 61c) 100d) 205 19. Tiago utilizou meio metro quadrado de folha para fazer um desenho. Qual o valor dessa medida em centímetros?a) 65 cmb) 60 cmc) 55 cmd) 50 cm 20. Uma estrada tem 2.520 metros de comprimento. Quantos metros tem a metade dessa estrada?a) 1260b) 1320c) 1520d) 1630 + Conteúdos de Matemática para o 4° e 5° ano Confira nossa página repleta de conteúdos semelhantes, especialmente desenvolvidos para esse público escolar. Materiais pedagógicos de alta qualidade, cuidadosamente preparados pelos produtores do Tudo Sala de Aula. Clique agora e escolha o tema da aula! Objeto do conhecimento: Situações problemas. Objetivo da Aula: Resolver problemas integrando diversos conteúdos para desenvolver a prática dos conhecimentos adquiridos. Habilidades da BNCC: (EF05MA07) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com números naturais e com números racionais, cuja representação decimal seja finita, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (EF05MA08) Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e com números racionais cuja representação decimal é finita (com multiplicador natural e divisor natural e diferente de zero), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (EF05MA19) Resolver e elaborar problemas envolvendo medidas das grandezas comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade, recorrendo a transformações entre as unidades mais usuais em contextos socioculturais. Por favor, não compartilhe o PDF! Reiteramos que todo o conteúdo do site Tudo Sala de Aula é original, produzido por equipe própria. Portanto, este material, assim como os demais, não pode ser publicado em sites pessoais ou copiado para a criação de apostilas para venda. Pirataria é crime! Estamos de olho! (Lei 9.610/98) 1D / 2A / 3D / 4C / 5C / 6D / 7B / 8B / 9C / 10B / 11C / 12A / 13A / 14B / 15D / 16D / 17C / 18D / 19D / 20A Redação Tudo Sala de AulaO Tudo Sala de Aula é composto por especialistas dedicados à produção de conteúdos educacionais de qualidade. Rafael C. Asth Professor de Matemática e Física Utilize as atividades de matemática para o 5º ano em suas aulas ou como reforço para as crianças. Você pode imprimir as folhas e acompanhar o gabarito para as correções.Atividades de adição Clique na imagem para imprimir. Ver Resposta Resposta da questão 1 João e Maria têm juntos 2438 figurinhas. Resposta da questão 2 Ele colheu 60 174 sacas de grãos. Resposta da questão 3 No total, 1706 passageiros foram transportados. Resposta da questão 4 A indústria possui 412 504 eletrônicos em estoque Atividades de subtração Clique na imagem para imprimir. Ver Resposta Resposta da questão 1 No depósito ainda há 24 778 tijolos. Resposta da questão 2 A diferença foi de R$44 444,00. Resposta da questão 3 Havia 20 310 torcedores na torcida do time perdedor. Resposta da questão 4 Foram distribuídos 213 065 lápis. Atividades de multiplicação Clique na imagem para imprimir. Quer continuar praticando sobre multiplicação? Então veja mais Atividades de multiplicação para o 5º ano (questões originais e educativas).Atividades de divisão Clique na imagem para imprimir. Ver Resposta Resposta da questão 1 Cada amigo receberá 6 chocolates. Resposta da questão 2 Cada amigo receberá 6 figurinhas. Resposta da questão 3 Há 50 fileiras no pomar. Resposta da questão 4 Cada amigo ficará com 218 figurinhas. Atividades de frações Clique na imagem para imprimir. Atividades de números decimais Clique na imagem para imprimir. Ver Resposta Respostas da questão 1 a) Como a parte inteira é igual aos dois números, comparamos aos décimos. b) Como a parte inteira e os décimos são iguais, comparamos os centésimos. c) Como a parte inteira é igual, comparamos os décimos, também iguais. O zero à direita após a vírgula não altera o valor do número, por isso são iguais Respostas da questão 2 a) 4,07; 4,25 ; 4,5; 4,9 b) 12,03; 12,09; 12,15; 12,3 Respostas da questão 3 a) 5,65 b) 3,9 Para mais folhas de atividades:Para planos de aula de matemática: Professor de Matemática licenciado, pós-graduado em Ensino da Matemática e da Física e Estatística. Atua como professor desde 2006 e cria conteúdos educacionais online desde 2021. ASTH, Rafael. Atividades de matemática para o 5º ano (com respostas explicadas). Toda Matéria, [s.d.]. Disponível em: . Acesso em: Essas são as melhores Atividades de Matemática para o 5º Ano para ensinar as competências determinadas pela BNCC.E o Melhor, você pode baixá-las e imprimir gratuitamente! Mas além disso, conheça o Material Pronto com +650 Atividades de matemática editáveis para o Fundamental 1.Ensinar matemática não precisa ser um desafio, e com os materiais certos essa aprendizagem fica mais prática e fácil.Essas atividades foram elaboradas de acordo com as diretrizes da BNCC para as aprendizagens matemáticas destinadas às crianças do 5º ano do ensino fundamental 1.Os conteúdos das atividades a seguir são como blocos de construção importantes para formar a base para estudos matemáticos mais avançados no futuro, ajudando as crianças a se tornarem cidadãos bem preparados e capacitados.Para Baixar: Preencha o formulário deste artigo com seu nome e e-mail para receber o material completo e gratuito do iEducação.As atividades com números decimais na reta numérica foram elaboradas para ensinar a compreensão dos decimais e sua relação com números inteiros.As crianças a visualizam a posição e o valor dos números decimais de maneira intuitiva. O entendimento de números decimais é útil na vida diária, seja para lidar com dinheiro, para medir distâncias ou para interpretar dados representados em gráficos e tabelas.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade com Números Decimais na Reta Numérica. Material Exclusivo iEducação.Essas atividades ajudam as crianças a compreenderem conceitos espaciais e mensuração.Medir e calcular o espaço ocupado por objetos são habilidades esperadas para o 5º ano e assim as crianças melhoram seu raciocínio lógico e matemático.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade sobre noção de Volume para o 5º Ano. Material Exclusivo iEducação.Essas atividades ajudam a consolidar conceitos fundamentais de geometria e localização espacial.Ao aprender a plotar pontos e entender coordenadas, as crianças desenvolvem habilidades críticas de pensamento lógico, resolução de problemas e compreensão melhor as relações matemáticas.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade Plano Cartesiano. Material Exclusivo iEducação.Essas atividades ajudam a consolidar a habilidade de reconhecer e manipular equações, promovem um entendimento profundo de conceitos de equilíbrio e equivalência, que são aplicáveis em várias situações do cotidiano.Ao praticar com essas atividades, os alunos desenvolvem raciocínio lógico e precisão.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade de Propriedade de Igualdade e Noção de Equivalência. Material Exclusivo iEducação.Essas atividades permitem que as crianças visualizem e manipulem números de maneira prática, facilitam a compreensão de conceitos abstratos, fortalecem a capacidade de comparação e análise, preparando os alunos para conteúdos mais complexos.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade de Proporções para Imprimir- Atividade de Proporcionalidade. Material Exclusivo iEducação.As atividades de proporções e resoluções de problemas envolvem a comparação entre diferentes quantidades e a aplicação de estratégias para resolver questões matemáticas.Aplicar essas atividades com as crianças ajuda a desenvolver o raciocínio lógico e a capacidade de interpretar situações cotidianas. Participe do nosso grupo do WhatsApp e receba novidades, atividades, jogos educativos e recursos pedagógicos em PDF para imprimir! ENTRAR NO GRUPO Ao trabalhar com proporções, as crianças aprendem a entender relações matemáticas, enquanto a resolução de problemas fortalece a habilidade de pensar criticamente e encontrar soluções eficazes.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade de Proporções e Resoluções de Problemas. Material Exclusivo iEducação.Aplicar atividades de porcentagem é essencial, pois esse conceito é amplamente utilizado na vida social. As Crianças aprendem a calcular descontos, entender aumentos de preços e interpretar dados em gráficos.Essas habilidades são úteis para a vida adulta, desde fazer compras até analisar informações financeiras. Compreender porcentagens desde cedo torna a matemática prática e relevante no dia a dia.Atividade de Porcentagem para o 5º Ano. Material Exclusivo iEducação.Essas atividades marcam a introdução dos alunos ao conceito de frações e decimais, fundamentais para a matemática avançada.Entender números racionais ajuda as crianças a aplicarem matemática em situações reais, como compreender medidas e proporções, essencial para seu desenvolvimento acadêmico e prático.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade de Números Decimais 5º Ano. Material Exclusivo iEducação.Medidas envolvem quantificar e comparar diferentes aspectos, como comprimento, massa e volume.Em sala de aula, esse assunto deve ser trabalhado de forma prática e visual. Utilize réguas, balanças e recipientes graduados para demonstrar como medir objetos e substâncias.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade de Medidas para o 5º Ano – Probleminhas de matemática 5 ano. Material Exclusivo iEducação.Essas atividades desenvolvem habilidades analíticas e ajudam as crianças a entenderem informações visualmente.Elas aprendem a organizar dados, identificar padrões e fazer comparações. Isso é útil em diversas disciplinas e na vida cotidiana, como ao ler gráficos de notícias.Ensinar a criar e interpretar gráficos prepara os alunos para futuros estudos e promove o pensamento crítico e a tomada de decisões informadas.Atividades de Matemática para o 5º Ano- Atividade de Interpretação de Gráfico para o 5º Ano. Material Exclusivo iEducação.Para baixar essas atividades é simples! Clique no botão abaixo para solicitar o PDF gratuitamente.SOLICITAR PDF GRATUITOAs habilidades matemáticas das crianças devem ser estimuladas desde cedo para oferecer oportunidades de aprendizado em diversas áreas da vida cotidiana, acadêmica e profissional futura.Por isso o iEducação elaborou diversas atividades para ensinar matemática para todas as crianças dos anos iniciais! Veja a lista completa, e clique no conteúdo:Todas as atividades propostas estão alinhadas à BNCC e são condizentes com a faixa etária das crianças.Você poderá baixá-las gratuitamente! É só preencher o formulário e receberá diretamente em seu e-mail.Planos de aula são roteiros detalhados das atividades diárias em sala de aula para organizar o conteúdo e os métodos de ensino.Muitos professores não encontram tempo para elaborar seus planejamentos, pois planejar exige métodos, práticas e estudo profundo das competências e dos códigos da BNCC.Planejar, de fato, não é uma tarefa fácil. Você já pensou em ter em mãos um material completo, pronto, editável no Word e alinhado à BNCC? Ahh… E o melhor:100 Planos de Aulas Diários +60 Planos de Aulas SemanaisPlanos de Aulas Mensais+100 Atividades Dinâmicas100 Sequências DidáticasTodas as DisciplinasÉ um material completo para o ano todo e você pode ajustar cada plano de aula conforme a sua realidade escolar e os conteúdos aplicados.Adquira esse planejamento e otimize seu tempo para planejar! Clique no botão abaixo:Eu Quero o Planejamento CompletoQue tal mensurar o desenvolvimento e aprendizagem das crianças com as melhores Avaliações Específicas para o 5º ano?Esse material vai te dar um norte em sala de aula, além, é claro de te fazer economizar tempo nos estudos da BNCC e na elaboração de atividades avaliativas.Sabe como? Tudo já está pronto! Os conteúdos estão de acordo com as expectativas de aprendizagem para o 5º ano!Eu Quero as avaliações para o 5º AnoMas se você procura um material de avaliações para o Fundamental 1 Completo, veja em: "Atividades Avaliativas do 1º ao 5º Ano"A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) orienta o ensino de matemática no 5º ano do Ensino Fundamental com o objetivo de desenvolver o pensamento lógico, a resolução de problemas e a aplicação prática dos conhecimentos. A seguir, estão os principais pontos abordados pela BNCC:No 5º ano, os alunos devem consolidar o entendimento sobre números naturais, inteiros, racionais, frações e decimais. Eles são incentivados a realizar operações básicas como adição, subtração, multiplicação e divisão, e a resolver problemas que envolvam essas operações.A BNCC enfatiza o estudo das formas geométricas, suas propriedades e classificações. Os alunos devem ser capazes de identificar, descrever e representar figuras geométricas planas e espaciais, além de compreender conceitos como perímetro e área.Os estudantes são introduzidos a diversas unidades de medida, como comprimento, massa, volume, tempo e temperatura. A BNCC destaca a importância de aprender a medir, comparar e converter essas unidades, aplicando o conhecimento em situações do dia a dia.A interpretação e a representação de dados são habilidades essenciais desenvolvidas no 5º ano. Os alunos aprendem a coletar, organizar, representar e interpretar dados em tabelas e gráficos. Além disso, são introduzidos a conceitos básicos de probabilidade.A BNCC destaca a importância de trabalhar com problemas matemáticos que incentivem o raciocínio lógico e a criatividade. Os alunos devem ser desafiados a resolver problemas de diferentes contextos, promovendo a aplicação prática do conhecimento matemático.O ensino de matemática deve sempre buscar relacionar os conteúdos estudados com situações reais, tornando o aprendizado significativo e relevante para os alunos. Isso inclui atividades práticas, projetos interdisciplinares e uso de recursos tecnológicos.Seguindo as orientações da BNCC, o ensino de matemática no 5º ano deve ser dinâmico, interativo e conectado com a realidade dos alunos.Ao focar em áreas chave como números e operações, geometria, grandezas e medidas, probabilidade e estatística, e resolução de problemas, os professores podem garantir um aprendizado sólido e significativo, preparando os alunos para o sucesso acadêmico e cotidiano. Participe do nosso grupo do WhatsApp e receba novidades, atividades, jogos educativos e recursos pedagógicos em PDF para imprimir! ENTRAR NO GRUPO No 5º ano do Ensino Fundamental a disciplina de matemática tem como papel principal desenvolver nos alunos competências e habilidades de raciocinar, representar, comunicar e argumentar matematicamente, para que cresçam com potencial para tomar decisões de maneira mais precisa e objetiva possível. Para isso, as atividades de matemática para 5º ano surgem como excelentes propostas de fixação e aprimoramento desse conhecimento matemático que os educandos estão adquirindo. Sabemos que incrementar exercícios em sala de aula é uma excelente maneira de fixação do conteúdo trabalhado em sala de aula. E para a disciplina de matemática isso é ainda mais fundamental, tendo em vista que o aprendizado é aprimorado através da prática. Pensando em tudo isso, nós do Educador preparamos um caderno exclusivo com 15 atividades de matemática para 5º ano. São diversos exercícios educativos e estimulantes que, com toda certeza, irão desenvolver de forma efetiva e acessível o conhecimento matemático dos seus alunos. Garantimos a você que nossa apostila de exercícios matemáticos irá lhe auxiliar nessa fantástica jornada de ensino de forma eficiente! E o melhor de tudo, você pode baixá-la de forma 100% gratuita para imprimir e utilizar em sala de aula. APROVEITE E CONFIRA TAMBÉM TODAS AS NOSSAS ATIVIDADES DE MATEMÁTICA: Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir Atividades de Matemática para 5º ano para imprimir É de extrema importância que as atividades de matemática para 5º ano do fundamental possibilitem aos alunos integrarem de forma mais aprofundada com todas as vertentes da matemática, tais como: geometria, álgebra, subtração, multiplicação, divisão, soma, fração, entre outros. No 5º ano do fundamental os alunos terão a oportunidade de conhecerem os números decimais, e porcentagem, os ângulos, aprenderem a fazer conversões de unidades de medidas, resolverem problemas com operações básicas, compreender a relação decimal e fracionária. Tudo isso deve também ser proporcionado através dos exercícios e das atividades matemáticas passadas em sala de aula. Em vista disso, é substancial que os professores preparem as atividades de matemática para 5º ano através da elaboração prévia de um conteúdo programático, com os principais assuntos matemáticos que precisam ser exercitados para que haja uma melhor fixação do aprendizado. Para isso, os conteúdos programáticos das atividades de matemática para 5º ano devem seguir algumas unidades temáticas. Confira agora: Nesta unidade temática, o estudante terá a oportunidade de desenvolver habilidades de leitura, escrita e ordenação dos números racionais na forma decimal. Além disso, eles irão aprender a: Identificar frações; Associar as representações de porcentagem em sua forma decimal; Resolver e elaborar problemas de adição, subtração, multiplicação e divisão. Aqui os alunos irão desenvolver habilidades relacionadas com a ideia de propriedades da igualdade, além de resolver problemas envolvendo a partição de um todo em partes proporcionais e a variação de proporcionalidade entre duas grandezas. Em geometria os estudantes compreenderão de forma básica as coordenadas cartesianas, de modo que consigam interpretar, descrever e representar a localização ou movimentação de objetos. Nesta unidade temática os alunos também aprenderão a reconhecer, nomear e comparar figuras espaciais (prismas, pirâmides, cilindros e cones) O conjunto de habilidades que serão desenvolvidas na temática grandezas e medidas estão conectados às ideias de resolver e elaborar problemas envolvendo medidas das grandezas. O Educador selecionou 15 atividades de matemática para 5º ano para imprimir voltadas para os alunos do ensino fundamental. São diversas tarefas dinâmicas, estimulantes e educativas que se estruturam em exercícios de geometria, porcentagem, fração, algebra, grandezas e medidas, conteúdos esse importantíssimos para o aprimoramento e desenvolvimento das habilidades de raciocínio matemático dos estudantes. Não fique de fora dessa! Continue conosco até o final deste post e baixe gratuitamente nossa apostila de atividades de matemática para 5º ano do Fundamental. De acordo com a BNCC, os diferentes campos que compõem a matemática reune ideias fundamentais para a reprodução de articulações entre equivalência, ordem, proporcionalidade, interdependência, representação, variação e aproximação, razão pela qual devem ser convertidas em objetos de conhecimento nas escolas. Tendo isso em mente, nós do Educador elaboramos um caderno exclusivo com 15 atividades de matemática para 5º ano para o Ensino Fundamental, todas pensadas e desenvolvidas em observância aos campos de experiência e aos direitos de aprendizagem e desenvolvimento da BNCC. Em função disso, todas as nossas tarefas de matemática contam com caráter dinâmico, educativo e estimulante. (EF05MA01) Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal. (EF05MA02) Ler, escrever e ordenar números racionais na forma decimal com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal, utilizando, como recursos, a composição e decomposição e a reta numérica. (EF05MA06) Associar as representações 10%, 25%, 50%, 75% e 100% respectivamente à décima parte, quarta parte, metade, três quartos e um inteiro, para calcular porcentagens, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, em contextos de educação financeira, entre outros. (EF05MA07) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com números naturais e com números racionais, cuja representação decimal seja finita, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (EF05MA08) Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e com números racionais cuja representação decimal é finita (com multiplicador natural e divisor natural e diferente de zero), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (EF05MA14) Utilizar e compreender diferentes representações para a localização de objetos no plano, como mapas, células em planilhas eletrônicas e coordenadas geográficas, a fim de desenvolver as primeiras noções de coordenadas cartesianas. (EF05MA19) Resolver e elaborar problemas envolvendo medidas das grandezas comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade, recorrendo a transformações entre as unidades mais usuais em contextos socioculturais. Desenvolver o raciocínio lógico, o espírito de investigação e a capacidade de produzir argumentos convincentes, recorrendo aos conhecimentos matemáticos para compreender e atuar no mundo; Fazer observações sistemáticas de aspectos quantitativos e qualitativos; Enfrentar situações-problema em múltiplos contextos, incluindo-se situações imaginadas; Utilizar e compreender diferentes representações para a localização de objetos no plano; Resolver e elaborar problemas de adição, subtração, multiplicação e divisão com números naturais e com números racionais; Associar as representações 10%, 25%, 50%, 75% e 100% respectivamente à décima parte; Ler, escrever e ordenar números racionais na forma decimal. Para baixar o caderno com 15 atividades de Matemática para 5º ano em PDF basta clicar aqui. Ah, e se você gostar deste material, não se esqueça de fazer um comentário no final do post!