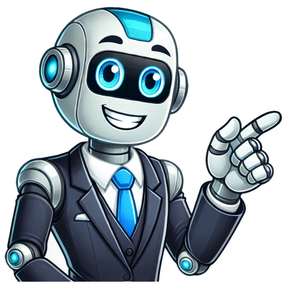
Click Here



Atividades de matematica do 5 ano

Você sabe quem foi Isaac Newton? Ele foi um astrônomo, alquimista, filósofo natural, teólogo e cientista inglês, mas ficou conhecido mesmo como um grande matemático. Os trabalhos de Newton são reconhecidos ainda hoje como transformadores. Eles provocaram muitos avanços na maneira como estudamos a matemática. Veja também: +100 Atividades de Matemática para imprimir Que tal conhecer mais sobre o trabalho dos grandes matemáticos do mundo praticando com as atividades de matemática que separamos a seguir? Atividades de Matemática do 5º ano para imprimir Multiplicação Arredondamento Calcule a Dezena Subtração Atividades de Matemática do 5º Ano – Colando fichas Complete com o resultado Divisão Divisão e multiplicação Fazendo compras Lógica Operações matemáticas Quadro de numerais Resolva os problemas Soma 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 soluções 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 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 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! 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. 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 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!