ESCOLA SEM MUROS

em casa também se aprende

ESTUDOS

ENSINO FUNDAMENTAL - ETAPA III
alunos de 12 a 15 anos

INTEGRAL

Atividade do dia:
Criar situações problema

EDUCADOR: Alessandro José Sandor
UNIDADE ESCOLAR: EMEFM Prof. José Ezequiel de Souza e EMEIEF Dr. Avedis Victor Nahas
SUPERVISOR PEDAGÓGICO: Vanessa e Camila

Esta atividade foi preparada pelo educador, com apoio, orientação e revisão da equipe de Coordenação do Programa de Ensino Integral.

ATIVIDADE DO DIA:
Criar situações problema

A todo momento nos deparamos com situações que devemos raciocinar e criar soluções que sejam possíveis e práticas. A atividade será pensar em uma situação problema, explicá-la textualmente e apresentar uma maneira de resolver o problema.

Criar Situações Problema

Pense em três situações que você se depara ou já se deparou em seu dia. Descreva sua situação em forma de texto, como se estivesse explicando o problema para uma outra pessoa. Por fim, apresente uma solução lógica e/ou matemática para cada uma das três situações, explicando sua solução de maneira clara, mostrando a resolução passo a passo.

Criar Situações Problema - Exemplo

Preciso cercar um terreno retangular com as medidas: 12m x 10m, com arame. No depósito de materiais de construção, vendem rolos de arame de 25m no total. Quantos metros de arame vou usar? Quantos rolos terei de comprar? Sobrará arame? Se sim, quantos metros?

Primeiro devo saber quantos metros de arame irei precisar realizando a soma dos lados do terreno. Como ele é retangular terei dois lados de 12m e dois de 10m, totalizando 44m de arame.

Segundo preciso comprar o arame e como ele vem em rolos de 25m, precisarei de dois rolos, totalizando 50m.

Terceiro, como comprei 50m de arame e usarei apenas 44m sobrarão 6m de arame.

ESCOLA SEM MUROS

A Secretaria de Educação ainda promove outras atividades para serem feitas em casa, com apoio e participação da família por meio da página Escola Sem Muros.

taubate.sp.gov.br/escolasemmuros