



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende



The background of the slide is a vibrant, abstract composition of various numbers and mathematical symbols. The numbers are rendered in a variety of colors including green, yellow, orange, red, and purple, and are scattered across the left and center portions of the slide. Some numbers are larger and more prominent, while others are smaller and more faded. The overall effect is a dynamic and colorful representation of mathematics.

Matemática

7° Ano Ensino Fundamental

HABILIDADE DESENVOLVIDA: (EF07MA18) Resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais de 1º grau, redutíveis à forma $ax + b = c$, fazendo uso das propriedades da igualdade.

ATIVIDADES

1) Responda e justifique.

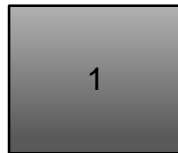
a) O número 6 é ou não solução da equação $3x + 5 = 23$?

b) O número 3 é ou não a solução da equação $\frac{x}{3} - 1 = 4$?

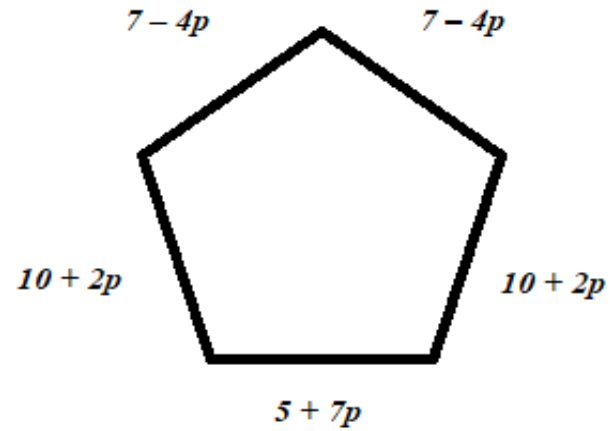
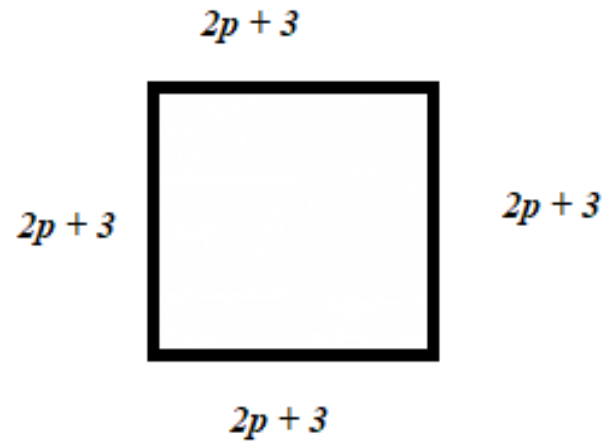
c) O número -3 é ou não raiz da equação $x^2 + 1 = 10$?

d) O número $\frac{1}{2}$ é ou não solução da equação $3y = y + 1$?

2) Em uma das fichas abaixo está impresso o número que é a raiz da equação: $4x + 8 = x + 17$. Descubra-o!



3) Escreva a expressão que representa o perímetro de cada figura geométrica abaixo:



4) Dada a seguinte equação: $2y - 10 = y + 12$, sua raiz é:

- a) 10.
- b) 17.
- c) 18.
- d) 22.

Bons Estudos!



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas
e
Professores da Rede Municipal de Ensino
eppseed@gmail.com