equações

Na atividade de ontem praticamos um pouco de equações em situações que envolvem a balança de pratos, pois quanto ela se encontra em equilíbrio, é como numa equação, significa que os dois lados são equivalentes.

Por exemplo:









**Propostas:**

1. Leia o texto atentamente, quantas vezes for necessário.

2. Quais das sentenças abaixo são **equações do 1º grau**? Justifique.



Obs: A explicação está no texto, portanto precisa ler e compreender.

3. Todos os lados deste pentágono têm medidas iguais. A letra **p** representa um número racional positivo, e a expressão algébrica **9.p** representa a medida de um lado desse pentágono, em metros. O perímetro do pentágono é 216 m.

1. Escreva uma equação que permita encontrar a medida de um lado desse pentágono.
2. Qual é a solução da equação obtida?
3. Quanto mede cada lado desse pentágono?