matemática – perímetro e área

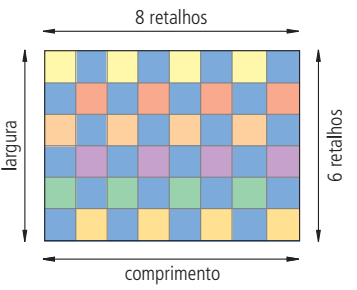
Dando continuidade ao estudo das áreas, retomamos os conceitos abordados na videoconferência de 10/06 e na continuação da atividade em 12/06:

**Perímetro** é o contorno de uma figura, ou seja, a soma de todos os lados. Sua unidade de medida pode ser: cm, m, km...

**Área** é o espaço de superfície que a figura ocupa, para retângulos e quadrados, é possível encontrar esse valor multiplicando a largura com o comprimento. Sua unidade de medida pode ser: cm², m², km², ...

Proposta: Resolva os problemas a seguir e envie-os para o Moodle.

1. As medidas de um pedaço de papel retangular são números naturais (inteiros e positivos). Quais são as possíveis medidas, em cm, dos lados desse tipo de folha, se sua área é de 72 cm²?
2. Uma costureira confecciona 15 toalhas de retalhos por semana. Todos os retalhos têm

formato de um quadrado de 30 cm de lado.

Observe as medidas da toalha, resolva os problemas e responda:

a) Quantos retalhos são utilizados na confecção de uma toalha?

b) Qual é, em centímetros, o comprimento da toalha?   
c) Qual é, em centímetros, a largura da toalha?

d) Qual o perímetro da toalha em centímetros?

e) Quantos centímetros quadrados de tecido são necessários para confeccionar uma toalha?