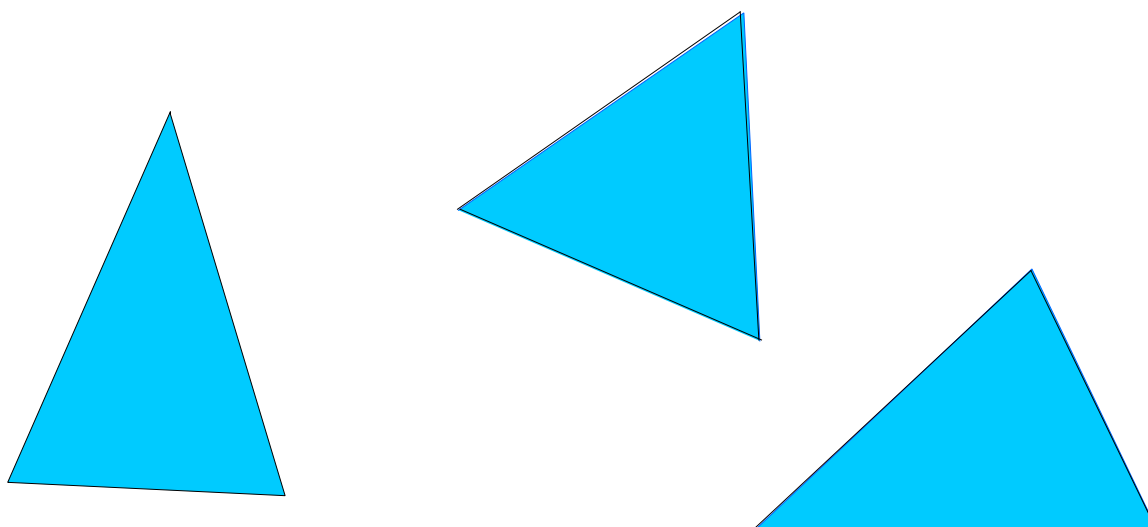

Escola

Ano/Turma..... Data..... Aluno(a).....

Triângulos de perímetro igual

Pensa em todos os triângulos isósceles que têm perímetro igual a 50 cm.



Encontra a função que relaciona a medida do lado diferente com a medida de qualquer um dos outros lados.

Representa a função graficamente.

Entre que valores varia o lado diferente? E os lados iguais?

Representa o gráfico da função que nos dá a área de cada um dos triângulos em função da medida de um dos lados iguais.

Quais são as medidas do triângulo de área máxima?