

**Unidade 4 – Triângulos e paralelogramos**

Para cada atividade proposta anexa-se proposta de resolução.

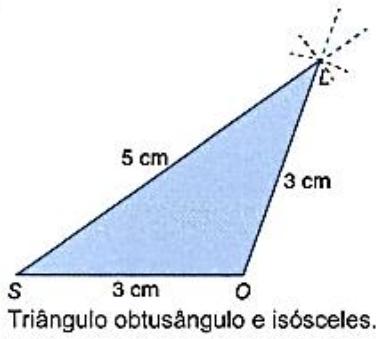
Não te esqueças que a escola virtual disponibiliza vídeos e outros recursos digitais.

Bom trabalho. E não te esqueças que a matemática é o máximo.

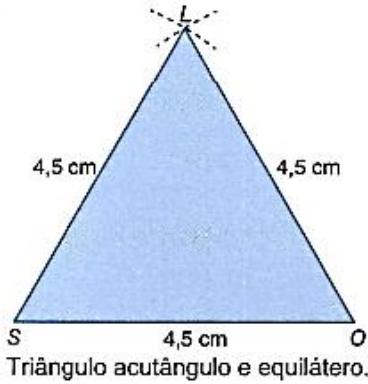
**PROPOSTAS DE RESOLUÇÃO - SEMANA DE 18 A 22 DE MAIO DE 2020****Página 25 - Exercícios e aplicações**

1.1.

Pág. 25

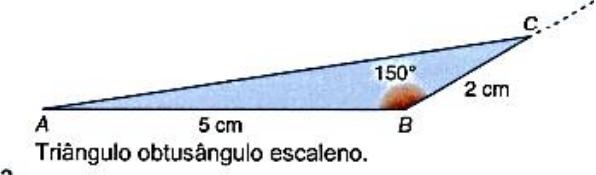


1.2.

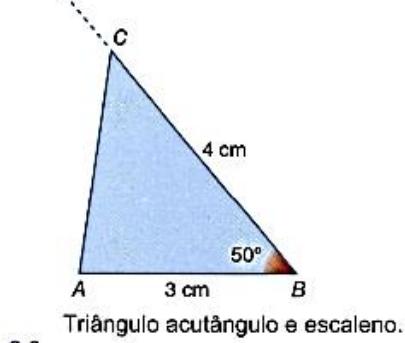


2.1.

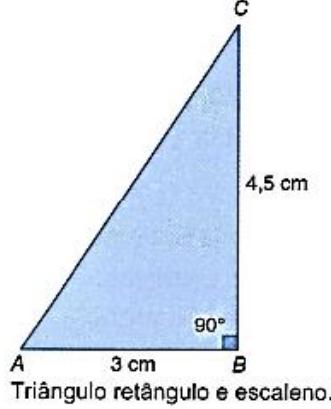
2.1.



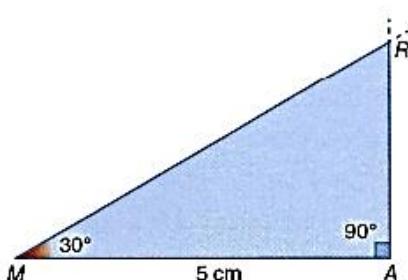
2.2.



2.3.

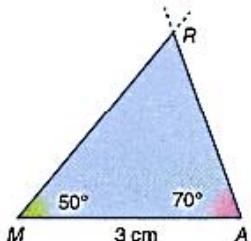


3.1.



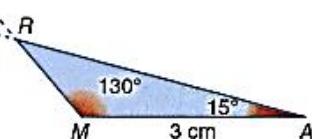
Triângulo retângulo e escaleno.

3.2.



Triângulo acutângulo e escaleno.

3.3.



4.1. Os triângulos  $A$  e  $B$  são iguais pelo critério LLL.

Dois triângulos são iguais quando têm, de um para o outro, os três lados iguais.

4.2. Os triângulos  $A$  e  $B$  não são iguais, porque têm ângulos internos distintos.

4.3. Os triângulo  $A$  e  $B$  são iguais pelo critério LAL.

Dois triângulos são iguais quando têm, de um para o outro, dois lados iguais e os ângulos por eles formado iguais.

4.4. Os triângulos  $A$  e  $B$  são iguais pelo critério ALA.

Dois triângulos são iguais quando têm, de um para o outro, um lado igual e os ângulos adjacentes a esse lado iguais.