

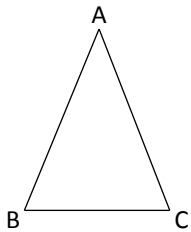


## Exercícios: Triângulos

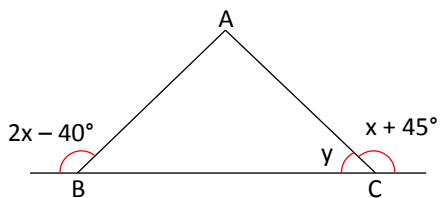
1. Se o Triângulo ABC é isósceles de base  $\overline{BC}$ , determine X.

$$AB = 2x - 7$$

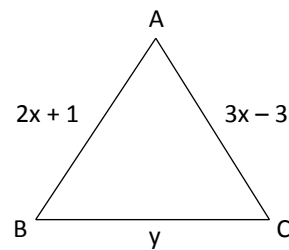
$$AC = x + 5$$



2. Se o Triângulo ABC é isósceles de base  $\overline{BC}$ , determine x e y.



3. Determine x e y, sabendo que o triângulo ABC é equilátero.



4. Se o perímetro de um triângulo equilátero é de 75 cm, quanto mede cada lado?

5. Se dois lados de um triângulo isósceles medem 38 cm e 14 cm, qual poderá ser a medida do terceiro lado?

GABARITO:

- 12
- $x = 85, y = 50^\circ$
- $x = a, y = 9$
- 25 cm
- 38 cm