

Atividade de matemática 2anoC (Avaliação 23/11/2020)

Professora: Franciete

Tema: Os triângulos e suas classificações

Recursos: Livro didático, apostila, vídeo aula no CMSP

Objetivo da aula: Conhecer os tipos de triângulos considerando as medidas de seus lados e as medidas de seus ângulos e reconhecer as características e elementos do triângulo retângulo.

Os triângulos e suas classificações

Os triângulos podem ser classificados a partir das medidas de seus lados ou a partir das medidas de seus ângulos internos. Em relação à medida de seus lados os triângulos podem ser classificados em: escaleno, isósceles ou equilátero, em relação à medida de seus ângulos os triângulos podem ser classificados em: acutângulo, obtusângulo ou retângulo.

Exercícios

- 1) Pesquise quais são as características do triângulo escaleno, isósceles, equilátero?
- 2) Pesquise sobre os triângulos (obtusângulo, acutângulo e retângulo) e defina suas características.
- 3) Um triângulo com medidas de 20cm, 20cm e 14cm, qual o nome dado a esse triângulo admitindo como classificação a medida de seus lados?
- 4) Um triângulo com medidas 8cm, 9cm, 7cm. A partir das informações apresentadas pode-se inferir que, com base nas medidas de seus lados, é um triângulo?