EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Professora: Edmeire Ap. Fontana Disciplina: **Geometria**

Semana: **04/10 a 08/10/2021 – 2 aulas** **8º CDEF** **4º Bimestre**

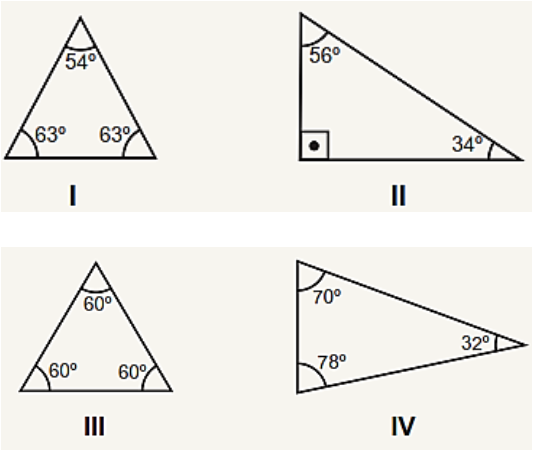
Aluno(a):_____8º ano:_____

IDENTIFICAR PROPRIEDADES DE TRIÂNGULOS PELA COMPARAÇÃO DE MEDIDAS DE LADOS E ÂNGULOS

Assista à vídeo aula antes de resolver as atividades:

https://www.youtube.com/watch?v=QXv5gS3kos8

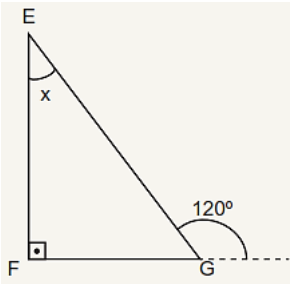
1.(SAEPE). Observe os triângulos abaixo.



Qual desses triângulos é equilátero?

A) IB) IIC) IIID) IV

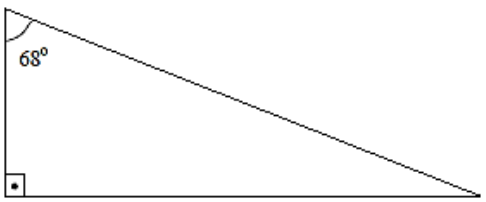
2.Observe o triângulo EFG abaixo, retângulo em F.



Quanto mede o ângulo x desse triângulo ?

A)30° B) 60° c) 90° D) 120?

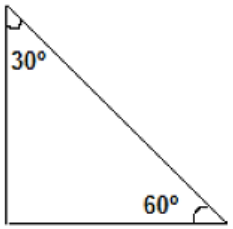
3.Fabrício percebeu que as vigas do telhado da sua casa formavam um triângulo retângulo, como desenhado abaixo.



Se um dos ângulos mede 68°, quanto medem os outros ângulos?

A) 22° e 90°B) 45° e 45° C) 56°e 56° D) 90° e 28°

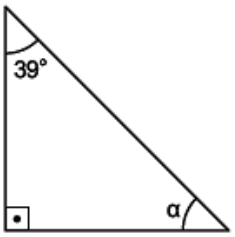
4. O triângulo abaixo, segundo as medidas é:



A) retânguloB) acutângulo

C) obtusânguloD) isósceles

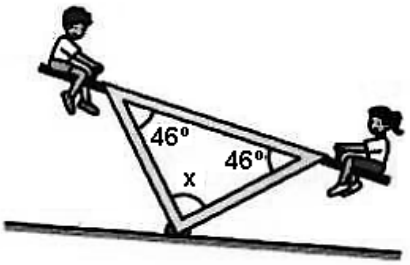
5. Observe o triângulo abaixo.



Qual é a medida do ângulo α?

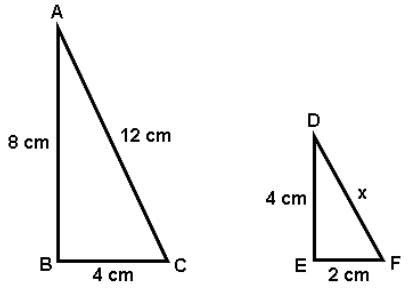
A) 39°B) 51°C) 141°D) 231°

6.No parque de uma praça, podemos observar vários triângulos. A partir dos seus conhecimentos de Geometria, O valor do ângulo **x** na figura abaixo é



A) 94°B) 88°C)100°D) 180°

7.Janine desenhou dois triângulos, sendo que o triângulo DEF é uma redução do triângulo ABC.



A medida x do lado DF é igual a:

A) 4 cm.B) 6 cm.C) 8 cm.D) 12 cm.

8.Mariana estava brincando no Geoplano e montou um triângulo conforme a figura a seguir.

Este triângulo é:

A) Escaleno e retângulo.

B) Equiláteroe acutângulo.

C) Isósceles e obtusângulo.

D) Isósceles e retângulo.

Bons estudos e um abraço.....Fiquem com Deus!

<u>CORREÇÃO DAS ATIVIDADES DA SEMANA DE 27/09 A 01/10</u>

1.A retângulo = 3.2 = 6 m²

A quadrado =2.2 = 4 cm²

A triângulo = $\frac{1.2}{2}$ = 1 m²

A total = 6 + 4 +1 = 11 m²**D) 11 m²**

2.D) V

3.A retângulo = 3.4 = 12 cm² A triângulo = $\frac{4.3}{2}$ = $\frac{12}{2}$ = 6 cm²A total = 12 + 6 = 18 cm² **C) 18 cm²**

4.C) 16

5.A = $\frac{4.2,5}{2}$ = $\frac{10}{2}$ = 5 m² **A) 5 m²**

6. A retângulo = 4.3 = 12 m²A triângulo = $\frac{3.1}{2}$ = $\frac{3}{2}$ = 1,5 m², como são dois triângulos 1,5. 2 = 3 m²

Área da peça é igual: 12 – 3 = 9 m² **B) 9 m²**