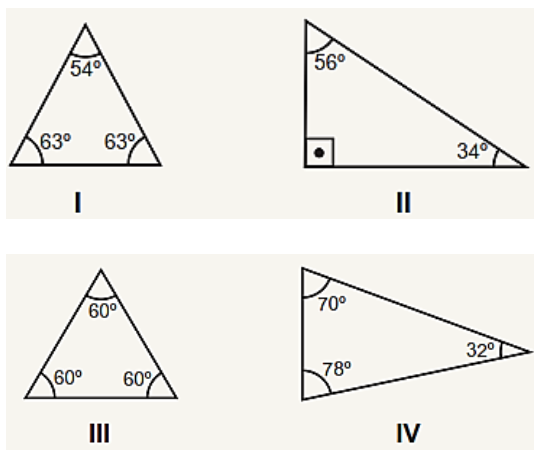


IDENTIFICAR PROPRIEDADES DE TRIÂNGULOS PELA COMPARAÇÃO DE MEDIDAS DE LADOS E ÂNGULOS

Assista à vídeo aula antes de resolver as atividades:

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

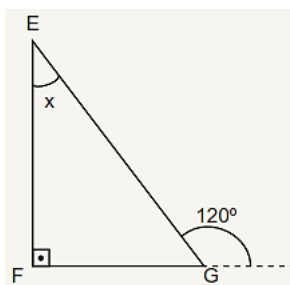
1.(SAEPE). Observe os triângulos abaixo.



Qual desses triângulos é equilátero?

A) IB) IIC) IIID) IV

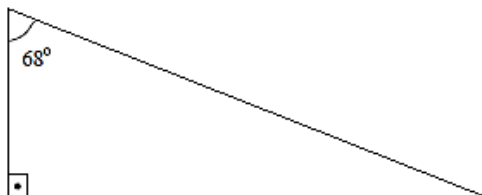
2.Observe o triângulo EFG abaixo, retângulo em F.



Quanto mede o ângulo x desse triângulo ?

A)30° B) 60° c) 90° D) 120°

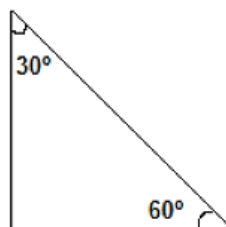
3.Fabrizio percebeu que as vigas do telhado da sua casa formavam um triângulo retângulo, como desenhado abaixo.



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°

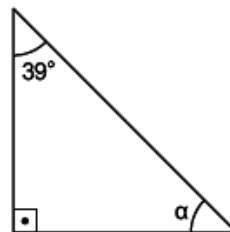
4. O triângulo abaixo, segundo as medidas é:



A) retânguloB) acutângulo

C) obtusânguloD) isósceles

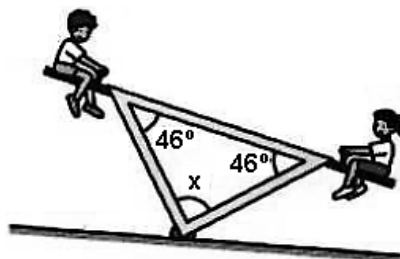
5. Observe o triângulo abaixo.



Qual é a medida do ângulo α?

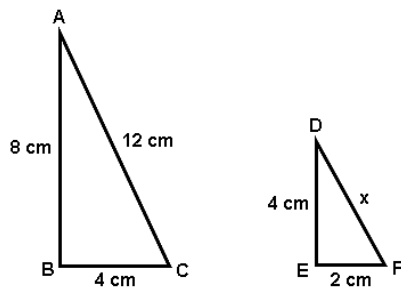
A) 39°B) 51°C) 141°D) 231°

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°

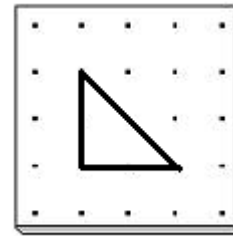
7. Janine desenhou dois triângulos, sendo que o triângulo DEF é uma redução do triângulo ABC.



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) Equilátero e acutângulo.
- C) Isósceles e obtusângulo.
- D) Isósceles e retângulo.

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

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

1. A retângulo = $3 \cdot 2 = 6 \text{ m}^2$

A quadrado = $2 \cdot 2 = 4 \text{ cm}^2$

A triângulo = $\frac{1 \cdot 2}{2} = 1 \text{ m}^2$

A total = $6 + 4 + 1 = 11 \text{ m}^2$ **D) 11 m²**

2.D) V

3. A retângulo = $3 \cdot 4 = 12 \text{ cm}^2$ A triângulo = $\frac{4 \cdot 3}{2} = \frac{12}{2} = 6 \text{ cm}^2$ A total = $12 + 6 = 18 \text{ cm}^2$ **C) 18 cm²**

4.C) 16

5. A = $\frac{4 \cdot 2,5}{2} = \frac{10}{2} = 5 \text{ m}^2$ **A) 5 m²**

6. A retângulo = $4 \cdot 3 = 12 \text{ m}^2$ A triângulo = $\frac{3 \cdot 1}{2} = \frac{3}{2} = 1,5 \text{ m}^2$, como são dois triângulos $1,5 \cdot 2 = 3 \text{ m}^2$

Área da peça é igual: $12 - 3 = 9 \text{ m}^2$ **B) 9 m²**