



E. E. "CELESTINO NUNES" P.1.3.5.B.2

Ens. Fundamental - Decreto de criação 9525/1955

Ens. Médio - Decreto de criação 28784/1988

Rua Orestes Cordeiro, 203 - Centro - Telefone: (37) 3545-1135

35622-000 - Paineiras/MG

ATIVIDADE COMPLEMENTAR 2

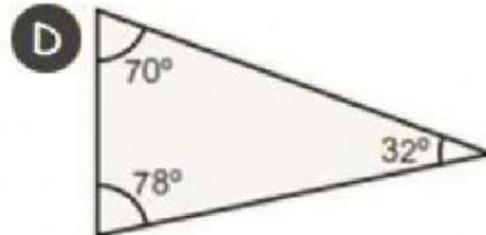
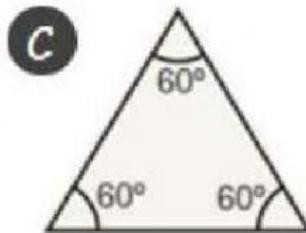
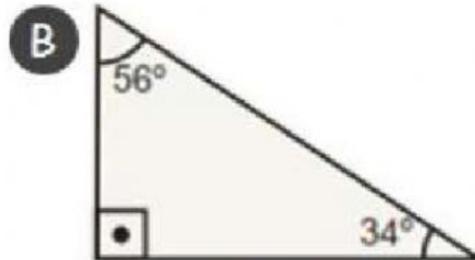
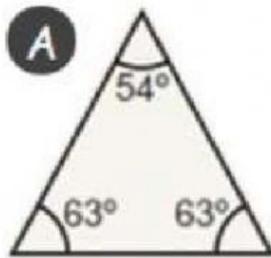
COMPONENTE CURRICULAR: _____ ANO/TURMA: _____

PROFESSOR: Wellyngton da Silva Lucas

ALUNO (A): _____

DATA: ___ / ___ / 21

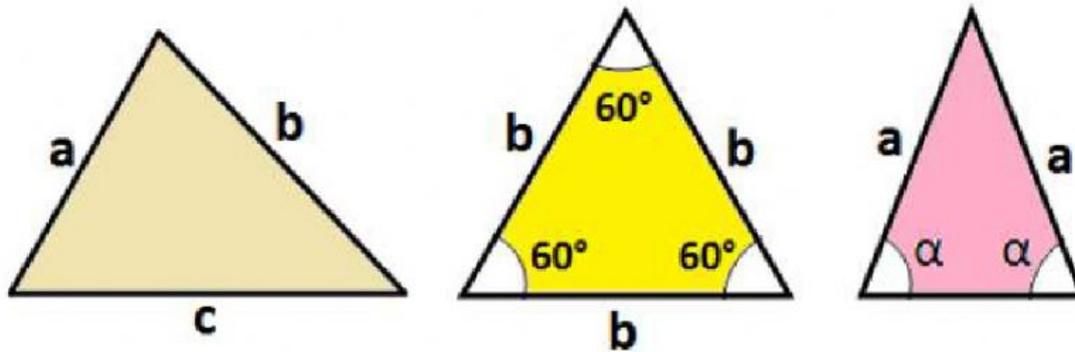
1. Observe os triângulos abaixo.



Qual desses triângulos é equilátero?

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.

2. Observe as figuras.



Quanto aos lados das figuras acima podemos afirmar que os triângulos são respectivamente:

- a) escaleno, equilátero, isósceles.
 - b) retângulo, equilátero, isósceles.
 - c) acutângulo, equilátero, obtusângulo.
 - d) isósceles, escaleno, equilátero.
3. Um polígono tem as seguintes características:

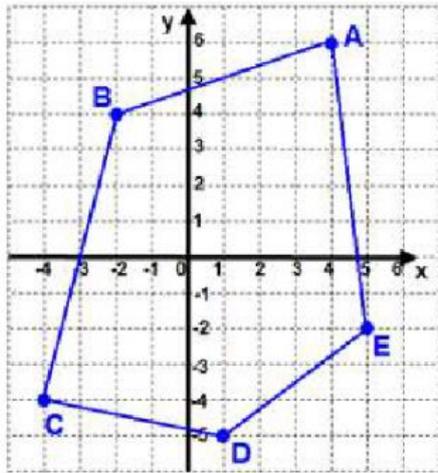
- ✓ **Ele tem 4 lados;**
- ✓ **Todos os lados têm a mesma medida;**
- ✓ **Os lados opostos são paralelos;**
- ✓ **Ele não tem ângulo reto.**

Que polígono é esse?

- a) quadrado.
 - b) retângulo.
 - c) trapézio.
 - d) losango.
4. Um quadrilátero possui as seguintes características:
- ✓ **Todos os ângulos têm a mesma medida;**
 - ✓ **Todos os lados têm a mesma medida;**
 - ✓ **Suas diagonais têm a mesma medida e são perpendiculares.**

Esse quadrilátero é o?

- e) losango.
 - f) quadrado.
 - g) retângulo.
 - h) trapézio.
5. Observe a figura a seguir:

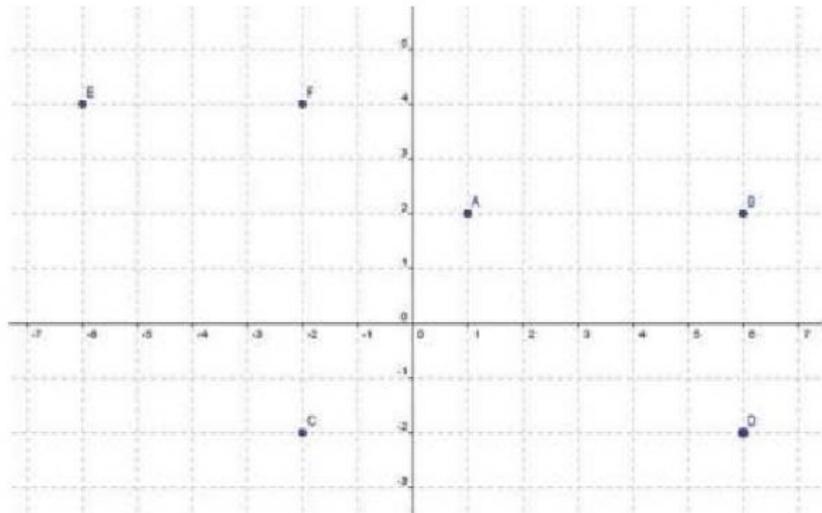


Marque a opção que contém os pontos A, B, C, D e E, nesta ordem:

- a) (4, 6); (-2, 4); (-4, -4); (1, -5) e (5, -2).
- b) (4, 6); (-2, 2); (-4, -4); (1, 4) e (5, -2).
- c) (4, 6); (-2, 2); (-4, -4); (1, -5) e (5, -2).
- d) (6, 4); (4, -2); (-4, -4); (-5, 1) e (-5, 2).

6. Localize os pares ordenados no plano cartesiano, clicando e arrastando até o ponto correspondente.

- (1, 2)
- (6, 2)
- (-2, -2)
- (6, -2)
- (-6, 4)
- (-2, 4)



7. O senhor Geraldo tem um compromisso às 3 horas.

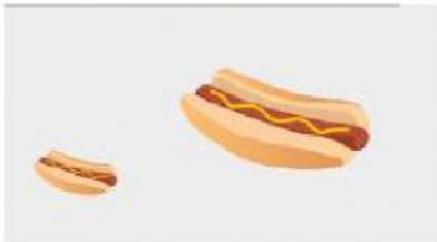


Portanto, às 3 horas, a relação entre o ângulo central (menor ângulo) e o arco correspondente é:

- a) ângulo central é 90° e o arco 180° .
- b) ângulo central é 90° e o arco 90° .
- c) ângulo central é 90° e o arco 180° .
- d) ângulo central é 270° e o arco 270° .

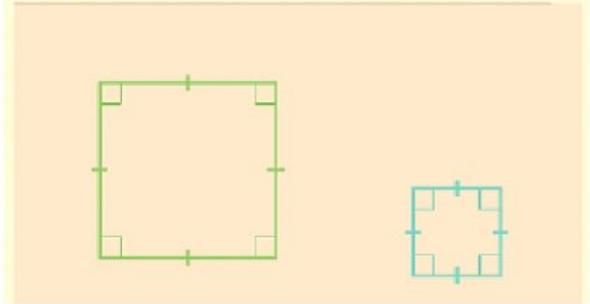
8. Observe as figuras abaixo e assinale a alternativa correta.

Figura 1 Figura 2



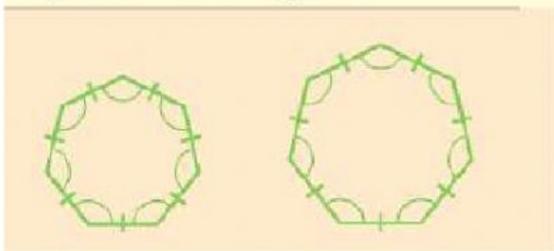
- A figura 2 é a ampliação da figura 1
- A figura 2 é a redução da figura 1
- A figura 1 é a ampliação da figura 2
- A figura 1 é igual à figura 2

Figura 1 Figura 2



- A figura 1 é igual à figura 2
- A figura 2 é a redução da figura 1
- A figura 1 é a redução da figura 2
- A figura 2 é a ampliação da figura 1

figura 1 figura 2



- A figura 1 é a ampliação da figura 2
- A figura 1 é igual à figura 2
- A figura 2 é a ampliação da figura 1
- A figura 2 é a redução da figura 1

Figura 1 Figura 2



- A figura 2 é a redução da figura 1
- A figura 2 é a ampliação da figura 1
- A figura 1 é igual à figura 2
- A figura 1 é a redução da figura 2

Bom trabalho!!!