

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

**Atividades Orientadoras**

**7<sup>o</sup>**  
**ano**

**Ensino Fundamental**

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

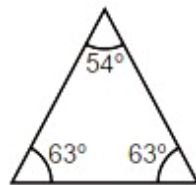
CÓDIGO BNCC

## MATEMÁTICA

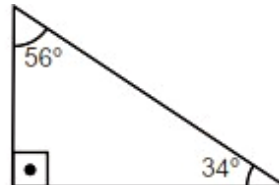
MA

### Atividades de Revisão

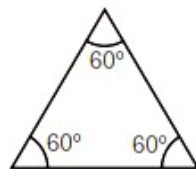
1) Classifique os triângulos abaixo quanto aos ângulos:



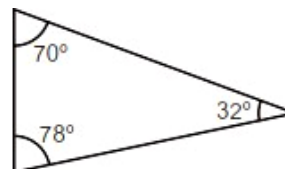
I



II

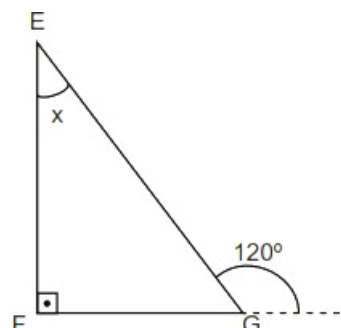


III



IV

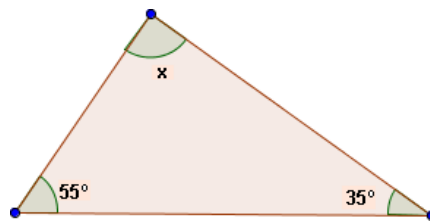
2) Observe o triângulo EFG abaixo, retângulo em F.



Quanto mede o ângulo x desse triângulo?

- A) 30°
- B) 60°
- C) 90°
- D) 12

3) De acordo com o triângulo abaixo, assinale a alternativa correta:



- (A) O valor de  $x$  é  $90^\circ$  e este é um triângulo retângulo.
- (B) O valor de  $x$  é  $80^\circ$  e este é um triângulo acutângulo.
- (C) O valor de  $x$  é  $75^\circ$  e este é um triângulo escaleno.
- (D) O valor de  $x$  é  $55^\circ$  e este é um triângulo isósceles.

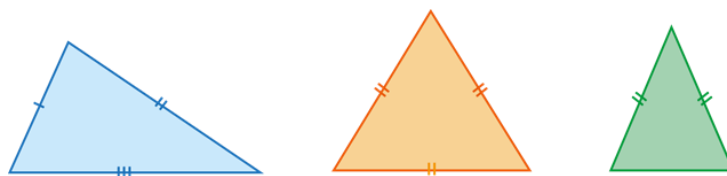
4) A figura abaixo é um triângulo utilizado para sinalização de trânsito. É denominado de triângulo equilátero.



Com relação aos ângulos e lados, podemos afirmar:

- (A) todos os ângulos e lados diferentes;
- (B) todos os ângulos congruentes e lados diferentes entre si.
- (C) todos os ângulos e lados congruentes.
- (D) dois ângulos congruentes e todos os lados diferentes.

5) Beatriz desenhou três triângulos e comparou as medidas de seus lados. Em cada triângulo, ela colocou a mesma quantidade de risquinho em lados com medidas iguais.



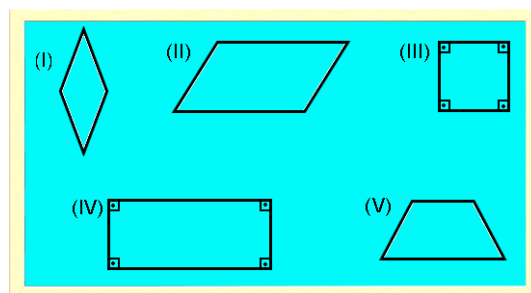
A classificação desses triângulos quanto aos lados, seguindo a ordem que foram desenhados, é:

- (A) escaleno, equilátero e isósceles.
- (B) escaleno, isósceles e equilátero.
- (C) isósceles, equilátero e escaleno.
- (D) isósceles, escaleno e equilátero.

6) Um triângulo tem dois lados com medidas 8 cm e 5 cm. Qual das alternativas abaixo apresenta uma medida que pode ser a do terceiro lado desse triângulo?

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 13.
- (D) 15.

7) O professor de Matemática pediu a um aluno que desenhasse no quadro negro os seguintes quadriláteros.



A alternativa que contém os nomes corretos dos quadriláteros é:

- (A) I – losango, II – paralelogramo, V – trapézio.
- (B) II – losango, III – retângulo, III – trapézio.
- (C) V – trapézio, II – losango, IV – quadrado.
- (D) III – quadrado, V – paralelogramo, II – losango.

8) 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

9) Lucas tem uma dívida de R\$ 5 000,00 com o banco. Este mês, ele conseguiu pagar 30% dessa dívida. Qual foi a quantia dessa dívida paga por Lucas ao banco neste mês?

- A) R\$ 30,00
- B) R\$ 50,00
- C) R\$ 1 500,00
- D) R\$ 3 500,00

10) Após uma reforma e a compra de novos aparelhos, a mensalidade de uma academia que custava R\$ 52,00 teve um aumento de 75%. Qual é o preço da mensalidade após esse aumento?

- A) R\$ 75,00
- B) R\$ 87,00
- C) R\$ 91,00
- D) R\$ 127,00

11) Júnior comprou uma chuteira em uma promoção com 15% de desconto. Antes dessa promoção, a chuteira custava R\$ 320,00. Qual foi o valor pago por Júnior ao comprar essa chuteira?

- A) R\$ 48,00
- B) R\$ 298,66
- C) R\$ 272,00
- D) R\$ 305,00

12) Veja abaixo a oferta no preço de uma bolsa.



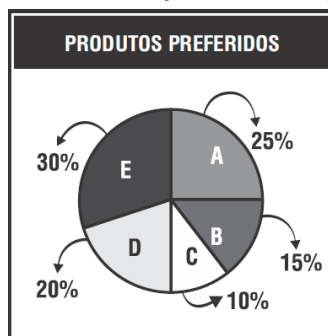
Nessa oferta, o desconto é de:

- (A) 90%
- (B) 30%
- (C) 27%
- (D) 25%

13) Comprei uma bicicleta em prestações. De entrada, dei R\$ 75,00, que correspondia a 25% do preço da bicicleta. Quanto custou a bicicleta?

- (A) R\$ 150,00
- (B) R\$ 250,00
- (C) R\$ 200,00
- (D) R\$ 300,00

14) Uma empresa de cosméticos lançou no mercado 5 produtos diferentes: **A**, **B**, **C**, **D** e **E**. O gráfico abaixo mostra o resultado de uma pesquisa feita para verificar a preferência dos consumidores em relação a esses produtos.



Se foram entrevistados 2400 consumidores, podemos afirmar que preferem o produto **A**:

- (A) 1200 consumidores.
- (B) 720 consumidores.
- (C) 600 consumidores.
- (D) 480 consumidores.