



Centro Educacional André Luiz

ALUNO(A): _____ TURMA: _____
PROFESSOR: _____ DATA: ___/___/2020
DISCIPLINA: _____

REVISÃO DOS CONTEÚDOS DA SEMANA

CONTEÚDOS ABORDADOS DA SEMANA:

➤ OPERAÇÕES COM ÂNGULOS.

ORIENTAÇÕES:

Querido aluno,

Realize todas as atividades com atenção e tente fazê-las. Caso apresente dificuldades, sinalize-as para o professor na próxima aula.

Acreditamos em seu potencial! Bom estudo!

1) Considere três ângulos A, B e C. Sabendo que $\hat{A} = 27^\circ 46' 19''$, $\hat{B} = 72^\circ 23' 41''$ e $\hat{C} = 10^\circ$. Qual o resultado da soma do ângulo \hat{A} com o ângulo \hat{B} e subtraindo com \hat{C} ? _____

2) Verifique se são complementares os pares de ângulos cujas medidas são:

a) 30° e 45°

b) 71° e 19°

c) 45° e 45°

d) 70° e 30°

3) Verifique se são suplementares os pares de ângulos cujas medidas são:

a) 65° e 115°

b) 90° e 90°

c) 10° e 80°

d) 110° e 75°

4) Assinale V ou F, conforme as afirmações sejam verdadeiras ou falsas.

a) O complemento de um ângulo agudo de 50° mede 40° . ()

b) O suplemento de um ângulo de 60° mede 120° . ()

c) Ângulos complementares são aqueles cuja soma das medidas é igual a 180° . ()

d) Ângulos suplementares são aqueles cuja soma das medidas é igual a 180° . ()

e) O complemento de um ângulo agudo é sempre um ângulo agudo. ()

f) O suplemento de um ângulo agudo pode ser um ângulo agudo. ()

5) Representando por x a medida de um ângulo, escreva simbolicamente:

a) A medida do complemento desse ângulo.

b) A medida do suplemento desse ângulo.

c) O dobro da medida do complemento desse ângulo.

d) A metade da medida do suplemento desse ângulo.

e) A soma do ângulo com seu complemento.

f) A diferença entre o ângulo e seu suplemento.

6) Determine a medida do complemento do ângulo cuja medida é:

a) 15°

b) 45°

c) 29°

d) 88°

7) Calcule a medida do suplemento do ângulo cuja medida é:

a) 75°

b) 130°

c) 95°

d) 175°

“Não se deixe levar pelo desânimo e jamais permita que um obstáculo impeça você de alcançar o sucesso.”

Autor desconhecido.