

Colégio Santo Antônio

Prof. Dionisio

Revisão 8º. Ano B – 3º. Bimestre – 2011

Matemática

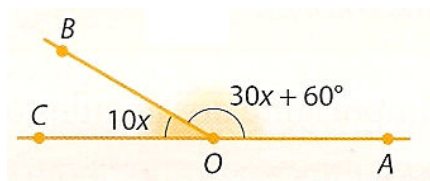
Questão 01

Um relógio ao marcar 3 horas terá seu menor ângulo igual?

- a) 30
- b) 50
- c) 90
- d) 120
- e) Nenhuma das Alternativas Acima

Questão 02

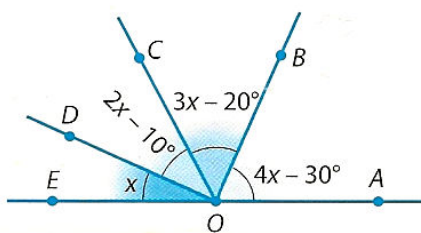
Determine o ângulo AB na figura abaixo:



Resposta: _____

Questão 03

Determine o valor de "x" na figura abaixo:



Resposta: _____

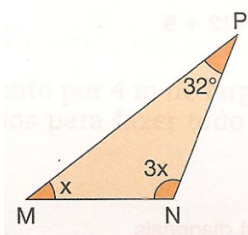
Questão 04

Dois ângulos, cujas medidas são "x" e "y", são complementares e a diferença entre suas medidas é 46°. Calcule as medidas "x" e "y", utilizando um sistema de equação com duas variáveis.

Resposta: _____

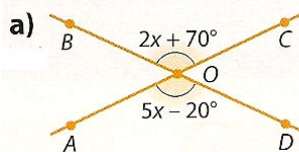
Questão 05

Sabendo que a soma interna dos ângulos de um triângulo determine o maior ângulo na figura ao lado:



Questão 06

Observando as figuras abaixo determine "x":

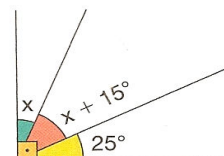


Resposta: _____

Questão 07

Calcule o valor do maior ângulo na figura abaixo:

- a) 15°
- b) 20°
- c) 25°
- d) 30°
- e) Nenhuma das Alternativas Acima



Questão 08

Qual o complemento de um ângulo de 46°

- a) 44°
- b) 57°
- c) 41°
- d) 59°
- e) Nenhuma das Alternativas Acima

Questão 09

Qual o suplemento de um ângulo de 110°

- a) 70°
- b) 75°
- c) 76°
- d) 77°
- e) Nenhuma das Alternativas Acima

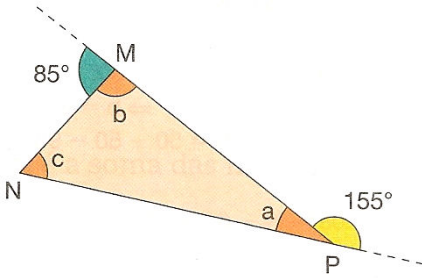
Questão 10

Resolvendo o sistema $\begin{cases} x + y = 60 \\ x - y = 40 \end{cases}$ teremos:

Resposta: _____

Questão 11

Observe a figura abaixo e determine $a + b + c$:



Questão 12

O professor Dionisio desafiou sua turma de alunos a descobrir as idades de seus dois filhos homens, dando somente duas informações:

- A diferença das idades é 4 anos;
- A soma das idades é 20 anos.

Qual a idade de cada filho do professor?

Resposta: _____

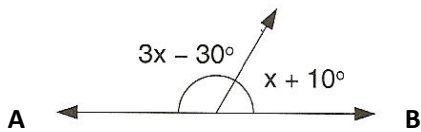
Questão 13

Dada a equação $6x - y = 14$ apresente uma solução para $y = 4$.

Resposta: _____

Questão 14

(UFMA) Calcule "x" e determine o valor dos ângulos "A" e "B"



- a) 90° e 90°
- b) 105° e 75°
- c) 100° e 80°
- d) 120° e 60°
- e) Nenhuma das Alternativas Acima

Questão 15

O caixa automático do banco Dionibanco libera somente notas de R\$ 20,00 e de R\$ 10,00. Karla retirou R\$ 600,00 em 18 notas. Quantas notas de R\$ 50,00 ela recebeu nessa operação?



Resposta: _____

Observação: Apresentar cálculos nas questões que exigir o cálculo, caso contrário será anulada