

LISTA DE FIXAÇÃO

# Geometria Plana

## Ângulos



Código da Lista: **LM2-GP01**

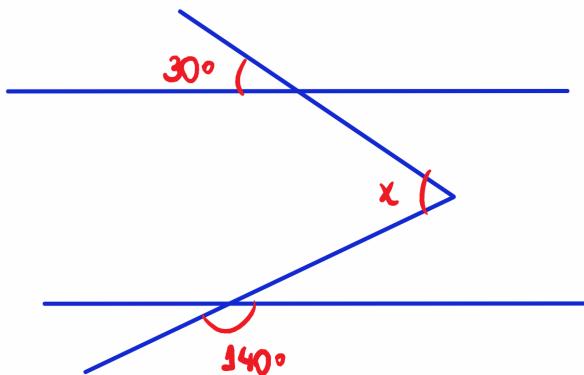
SAPERÉ PAUJDI

[www.universonarrado.com.br](http://www.universonarrado.com.br)



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #10434

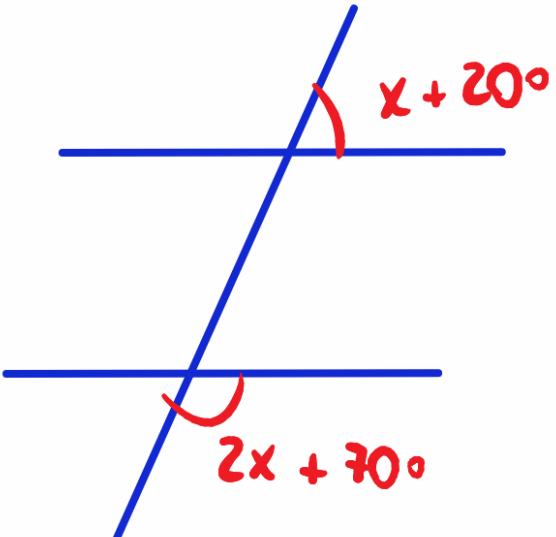
Determine o valor do ângulo  $x$ .



- a 60°
- b 70°
- c 80°
- d 90°

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #10433

Qual o valor do ângulo  $x$ ?

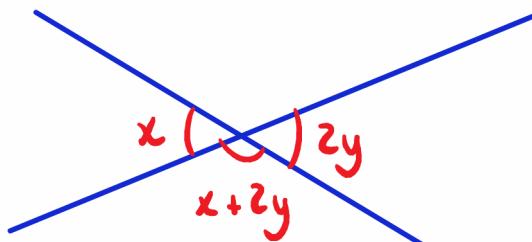


- a 20°
- b 30°
- c 40°
- d 50°



Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #10432

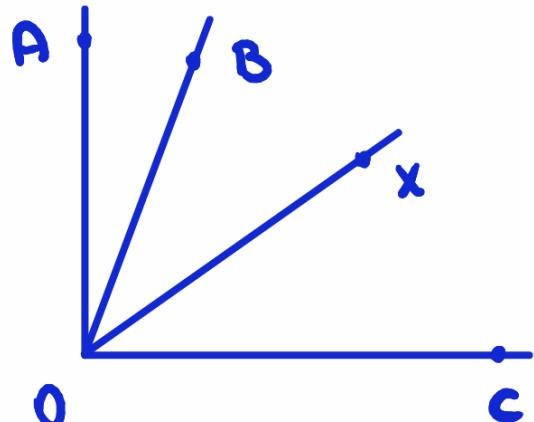
Qual o valor da diferença entre os ângulos  $x$  e  $y$ ?



- a  $25^\circ$
- b  $30^\circ$
- c  $35^\circ$
- d  $40^\circ$

Questão 04 UNIVERSO NARRADO (2022) #10431

Na figura, o ângulo  $A\hat{O}C$  é reto e  $OX$  é bissetriz de  $B\hat{O}C$ . Se  $B\hat{O}X$  é o dobro de  $A\hat{O}B$ , qual o valor do ângulo  $A\hat{O}B$ ?



- a  $10^\circ$
- b  $15^\circ$
- c  $18^\circ$
- d  $24^\circ$



**Questão 05** UNIVERSO NARRADO (2022) #10430

O dobro do suplemento do triplo de um ângulo é igual ao triplo do complemento desse ângulo. Calcule o valor desse ângulo.

- a 30°
- b 45°
- c 60°
- d 75°

**Questão 06** UNIVERSO NARRADO (2022) #10429

Dois ângulos suplementares são tais que um é o triplo do outro. Calcule a diferença entre esses ângulos.

- a 45°
- b 60°
- c 75°
- d 90°



**Questão 07** UNIVERSO NARRADO (2022) #10428

Qual o valor da soma do complemento de  $35^\circ$  com o suplemento de  $85^\circ$ ?

- a  $100^\circ$
- b  $15^\circ$
- c  $150^\circ$
- d  $120^\circ$





Questão 01

**B**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 02

**B**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 03

**B**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 04

**C**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 05

**A**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 06

**D**

[VER RESOLUÇÃO](#)

Questão 07

**C**

[VER RESOLUÇÃO](#)



Resoluções em vídeo

Escaneie ou Clique no QRcode acima para ver o comentário e resolução em vídeo de todas as questões.

Se preferir acessar pelo navegador siga os passos:

- Acesse a área do aluno e informe seus dados de acesso:  
<https://universonarrado.com.br/aluno>
- Navegue até **minhas lista**
- Código de identificação dessa lista:  
Código da lista: LM2-GP01