

LISTA DE FIXAÇÃO

# Geometria Plana

## Ângulos



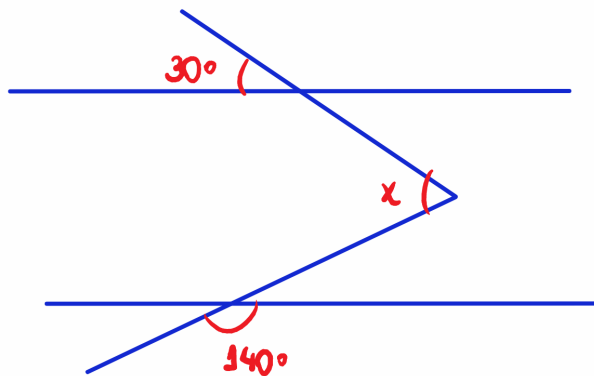
Código da Lista: **LM2-GP01**

SAPERE AUDA



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #10434

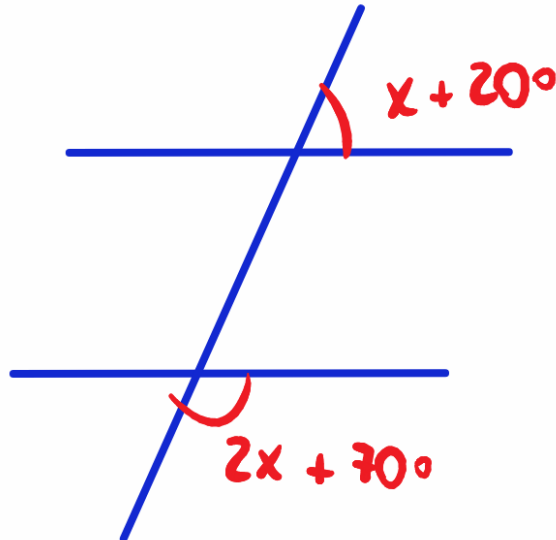
Determine o valor do ângulo  $x$ .



- a)  $60^\circ$
- b)  $70^\circ$
- c)  $80^\circ$
- d)  $90^\circ$

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #10433

Qual o valor do ângulo  $x$ ?

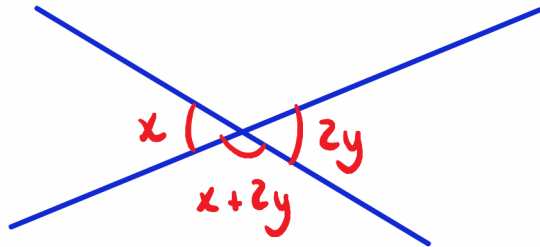


- a)  $20^\circ$
- b)  $30^\circ$
- c)  $40^\circ$
- d)  $50^\circ$



Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #10432

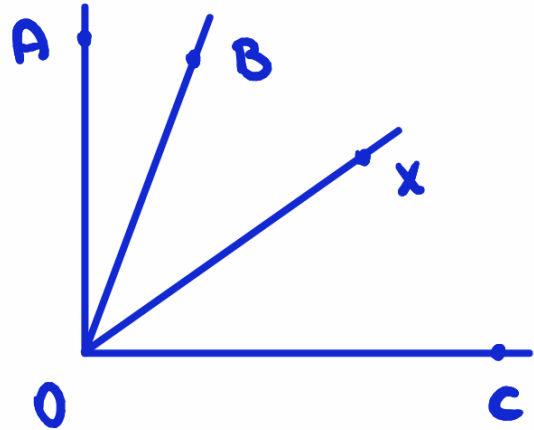
Qual o valor da diferença entre os ângulos  $x$  e  $y$ ?



- 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  $30^\circ$
- b  $45^\circ$
- c  $60^\circ$
- d  $75^\circ$

**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  $45^\circ$
- b  $60^\circ$
- c  $75^\circ$
- d  $90^\circ$



UNIVERSO  
NARRADO



**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  $120^\circ$



UNIVERSO  
NARRADO



Questão 01

**B**  
VER RESOLUÇÃO

Questão 02

**B**  
VER RESOLUÇÃO

Questão 03

**B**  
VER RESOLUÇÃO

Questão 04

**C**  
VER RESOLUÇÃO

Questão 05

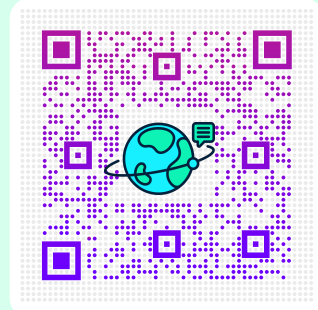
**A**  
VER RESOLUÇÃO

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](#)