

LISTA DE FIXAÇÃO

Equações

Equação Modulares



Código da Lista: **LM2-FX04**

SAÚDE E BEM-ESTAR



Questão 01 UNIVERSO NARRADO (2022) #9946

Resolva a inequação $|x^2 - 10x + 24| \geq 2$. A solução é:

- ☐ a não tem solução real
- ☐ b $x \geq 5 + \sqrt{3}$
- ☐ c $x \leq 5 - \sqrt{3}$
- ☐ d $x \geq 5 + \sqrt{3}$ e $x \leq 5 - \sqrt{3}$
- ☐ e $x \geq 5 + \sqrt{3}$ e $x < 5 - \sqrt{3}$

Questão 02 UNIVERSO NARRADO (2022) #9945

Resolva a inequação $|5x - 10| \geq 4$. A solução é:

- ☐ a $x \geq 14/5$ ou $x \leq 6/5$
- ☐ b $x \geq -14/5$ ou $x \leq 6/5$
- ☐ c $x \geq 14/5$ ou $x \leq -6/5$
- ☐ d $x > 14/5$ ou $x \leq 6/5$
- ☐ e $x \geq 14/5$ ou $x < 6/5$



UNIVERSO
NARRADO



Questão 03 UNIVERSO NARRADO (2022) #9943

Resolva a equação $|x^2 - 6x + 5| = 4$. A solução completa é

- ☐ a $x = 3$
- ☐ b $x = 3 + 2\sqrt{2}$
- ☐ c $x = 3 - 2\sqrt{2}$
- ☐ d $x = 3 + 2\sqrt{2}$ e $x = 3 - 2\sqrt{2}$
- ☐ e $x = 3 + 2\sqrt{2}$ e $x = 3 - 2\sqrt{2}$ e $x = 3$

Questão 04 UNIVERSO NARRADO (2022) #9942

Resolva a equação $|x - 8| = 4x + 1$. A solução é:

- ☐ a $x = 0,25$
- ☐ b $x = -3$
- ☐ c $x = 3$
- ☐ d $x = -0,25$
- ☐ e $x = 7/5$

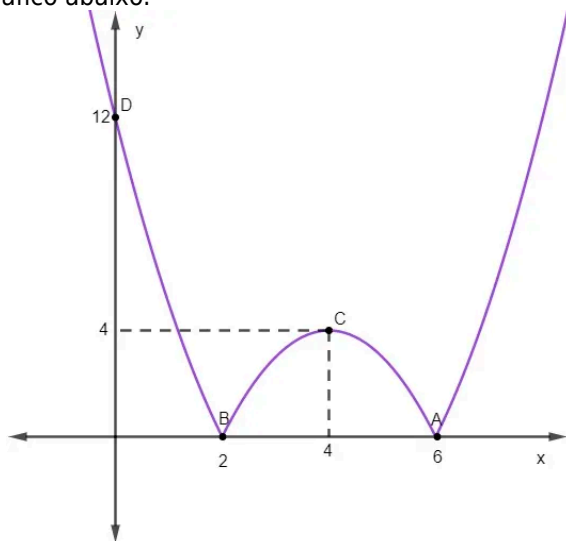


UNIVERSO
NARRADO



Questão 05 UNIVERSO NARRADO (2022) #9941

Determine a equação da função que aparece no gráfico abaixo.



- a $g(x) = x^2 - 8|x| + 12$
- b $g(x) = |x^2 - 8|x| + 12|$
- c $g(x) = |x^2 - 8x + 12|$
- d $g(x) = ||x|^2 - 8|x| + 12|$
- e $g(x) = ||x|^2 - 8|x + 12|$

Questão 06 UNIVERSO NARRADO (2022) #9940

Quanto vale o módulo dos números abaixo?

- 8
- -6
- -3,872
- $\frac{1}{5}$
- $-\frac{7}{8}$



Questão 01

D
VER RESOLUÇÃO

Questão 02

A
VER RESOLUÇÃO

Questão 03

E
VER RESOLUÇÃO

Questão 04

E
VER RESOLUÇÃO

Questão 05

C
VER RESOLUÇÃO

Questão 06

**RESPOSTA EM
VÍDEO.**
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-FX04](#)