

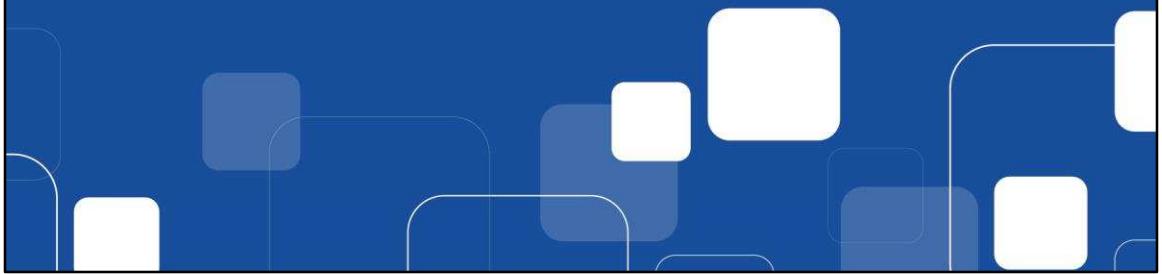


Estratégia
CONCURSOS



FUNÇÕES

PROF. BRUNNO LIMA



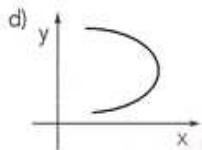
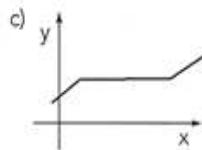
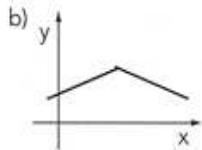
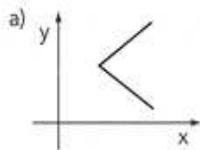
EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO – PARTE 01

FUNÇÕES
Prof. Bruno Lima

 **brunnolimaprofessor**
 **@profbrunnolima**
 **Professor Bruno Lima**



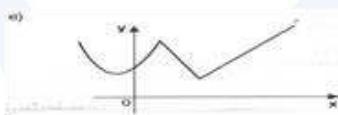
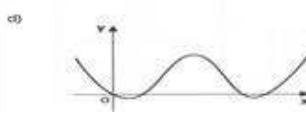
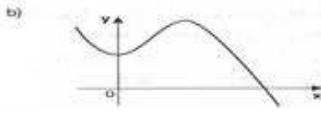
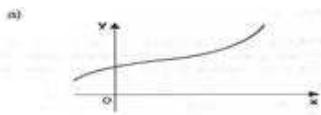
Observe cada gráfico e diga em quais deles y é função de x :



GABARITO:

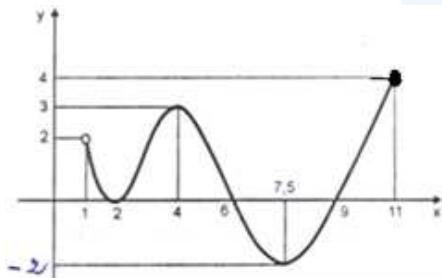
- (A) Não é função
- (B) É função
- (C) É função
- (D) Não é função

Qual dos gráficos seguintes não pode representar uma função?



GABARITO: C

Para a função cujo gráfico está representado abaixo, julgue os itens:



O domínio da função é o conjunto dos números reais e a imagem é o intervalo $[1, 11[$.

CERTO ERRADO

GABARITO:
Errado

Os valores de máximo e mínimo são, respectivamente 4 e – 2.

() CERTO () ERRADO

GABARITO:

Certo

As raízes são os valores nos quais o gráfico intercepta o eixo x e nesse caso são elas: 2, 6 e 9.

() CERTO () ERRADO

GABARITO:

Certo

A função representada por esse gráfico é crescente apenas no intervalo $[2,4]$.

() CERTO () ERRADO

GABARITO:
Errado

No intervalo **[6,9]** temos $f(x) < 0$.
 CERTO ERRADO

GABARITO:
Errado