





FUNÇÕES

PROF. BRUNNO LIMA

FUNÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE

FUNÇÕES
Prof. Bruno Lima



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima

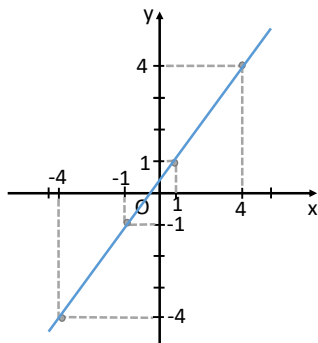
FUNÇÃO CRESCENTE



y aumenta toda vez que x aumenta

$$x_1 < x_2 \text{ e } y_1 < y_2$$

FUNÇÃO CRESCENTE



FUNÇÃO DECRESCENTE



y aumenta toda vez que x diminui

$$x_1 < x_2 \text{ e } y_1 > y_2$$

FUNÇÃO DECRESCENTE

Se $x_1 < x_2$ então $y_1 > y_2$

$x_1 < x_2 \Rightarrow y_1 > y_2$

FUNÇÃO DECRESCENTE

