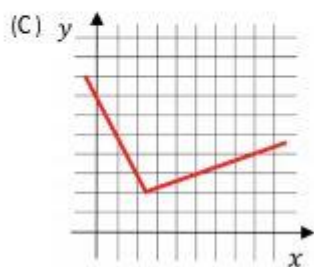
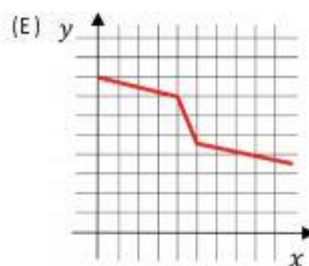
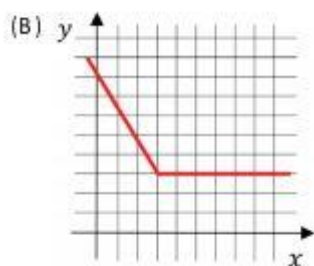
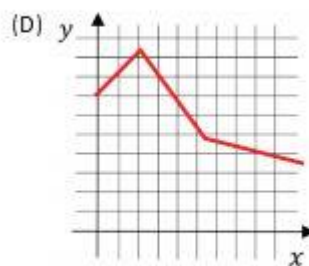
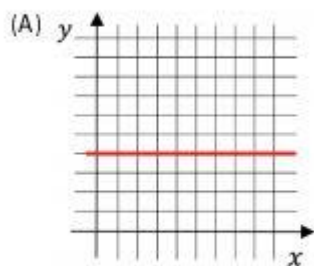


Questão 02

Qual dos gráficos representa uma relação entre as grandezas x e y em que y sempre diminui na medida em que x aumenta?



RESPOSTA

ALTERNATIVA: E

A relação de y sempre diminuir conforme x aumenta caracteriza uma função estritamente decrescente, ou seja, $\forall x \in \mathbb{R}, x_1 < x_2 \Rightarrow f(x_1) > f(x_2)$.

Das cinco relações apresentadas, apenas a alternativa E é estritamente decrescente.