

Exercícios de Revisão

1. O gráfico da função f , definida por $f(x) = \cos x$, e o gráfico da função g , quando representados no mesmo sistema de coordenadas, possuem somente dois pontos em comum.

Assim, das alternativas abaixo, a que pode representar a função g é

- a) $g(x) = (\operatorname{sen} x)^2 + (\cos x)^2$.
- b) $g(x) = x^2$.
- c) $g(x) = 2^x$.
- d) $g(x) = \log x$.
- e) $g(x) = \operatorname{sen} x$.

Gabarito

1. B