

TRABALHO AV2.

2,0 pontos

Entrega no dia da prova AV2

Exercício 3.10: Calcule as áreas sob os gráficos das seguintes funções, até o eixo Ox, entre os valores indicados de x (a e b).

a) $f(x) = \sin x; (a = \frac{\pi}{6}, b = \frac{\pi}{3})$

b) $f(x) = x^2 + 4x; (a = 0, b = 3)$

c) $f(x) = \sqrt{5x + 4}; (a = 0, b = 1)$

d) $f(x) = x^2 + 2x; (a = 0, b = 1)$