

Exercício nº 270

Considere, num referencial o.n. xOy , a recta r que intersecta o eixo Ox no ponto de abscissa 2 e que intersecta o eixo Oy no ponto de ordenada 8

Qual é a equação reduzida da recta r ?

- (A) $y = -4x + 8$ (B) $y = 4x + 8$
 (C) $y = -2x + 4$ (D) $y = 2x + 4$

Exercício nº 275

Na Figura 2, está representado um cubo de aresta 4
 Os pontos A , B e C são vértices da mesma face do cubo.
 O ponto D pertence a uma das arestas do cubo e $\overline{DC} = 3$

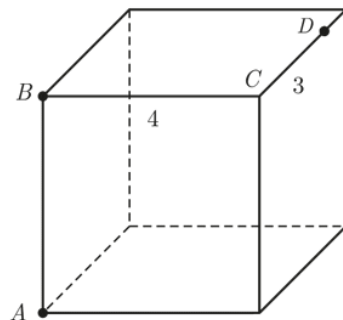


Figura 2

Qual é o valor da área da secção produzida no cubo pelo plano ABD ?

- (A) 10
 (B) 12
 (C) 20
 (D) 25