

Exercício nº 268

Na figura 2, está representada uma planificação de um cubo.

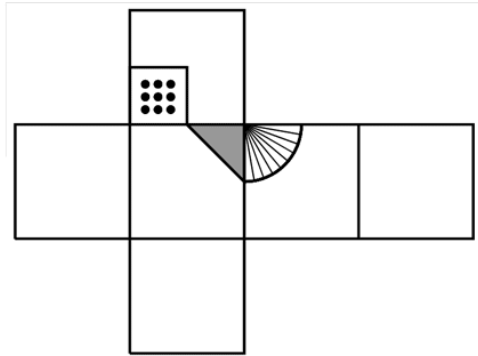
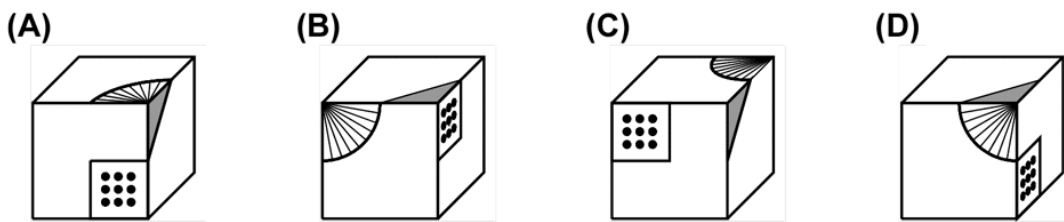


Figura 2

Em qual das opções seguintes pode estar representado esse cubo?



Exercício nº 269

Na figura 3, estão representados um triângulo isósceles  $[ABC]$  e um quadrado inscrito nesse triângulo.

A altura relativa à base  $[AB]$  é o segmento de recta  $[CD]$ , representado a tracejado.

Sabe-se que  $\overline{AB} = 4\text{ cm}$  e que  $\overline{CD} = 8\text{ cm}$

Quanto mede, em centímetros, o lado do quadrado?

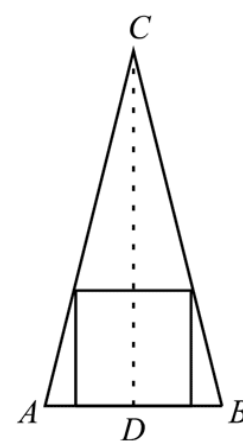


Figura 3

- (A)  $\frac{9}{4}$       (B)  $\frac{5}{2}$       (C)  $\frac{8}{3}$       (D)  $\frac{11}{4}$