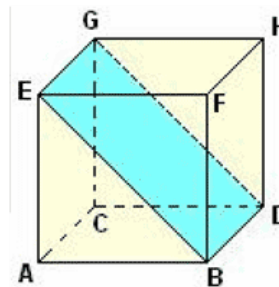


Exercício nº 505

Observa o cubo representado na figura seguinte:

Indica dois planos concorrentes, não perpendiculares:



- (A) ABF e CDH
- (B) ABF e EFH
- (C) ABC e BDE
- (D) ABC e AEF

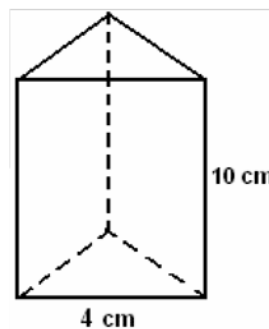
Exercício nº 506

O lado de um pentágono regular mede 2 centímetros e a apótema mede 1,38 centímetros. A área do pentágono é igual a:

- (A) 7 centímetros quadrados
- (B) 13,8 centímetros quadrados
- (C) 6,9 centímetros quadrados
- (D) 2,76 centímetros quadrados

Exercício nº 507

Determina a área total do prisma triangular, sabendo que a altura do prisma é 10 centímetros e as bases são triângulos equiláteros medindo de lado 4 centímetros.



- (A)  $120 \text{ cm}^2$
- (B)  $120 + 2\sqrt{12} \text{ cm}^2$
- (C)  $120 + 4\sqrt{12} \text{ cm}^2$
- (D)  $120 + 8\sqrt{12} \text{ cm}^2$