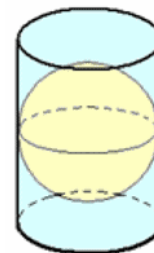


Exercício nº 502

Observa a figura:

Sabendo que a altura do cilindro é duas vezes o raio da base e que o raio da esfera mede 2 centímetros, indica o volume de água que é possível colocar no recipiente.

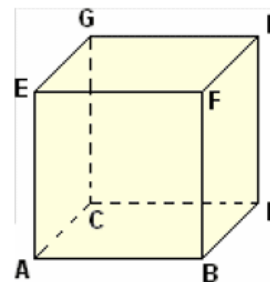


- (A)  $\frac{16}{3}\pi$
- (B)  $\frac{32}{3}\pi$
- (C)  $\frac{34}{3}\pi$
- (D)  $16\pi$

Exercício nº 503

No cubo representado, indica dois planos paralelos.

- (A) GHE || EFA
- (B) FBD || EAC
- (C) EFD || CBD
- (D) ABC || CDB



Exercício nº 504

O senhor Amílcar construiu um objeto com placas de madeira que tem a seguinte estrutura.

Cada placa está identificada por uma letra. Indica dois planos concorrentes.

- (A) d e g
- (B) c e g
- (C) a e f
- (D) b e a

