

Exercício II

Uma das condições um reservatório, em forma de paralelepípedo retângulo, cujas medidas são 5m de comprimento, 5m de largura e 120cm de profundidade.

Quantos litros de água pode dentro desse reservatório, inicialmente o vaso está de 2/3 cheio por segundo.

Com base nos dados apresentados a seguir, determine qual parte de π está em cada reservatório.



$1m^3 = 1.000 \text{ Litros}$

$1.5 \times 5 \times 8 = 60m^3 = 60.000 \text{ Litros}$

$2/3 \times 60.000 = 40.000 \text{ Litros}$

- A) 40 litros
- B) 240 litros
- C) 400 litros
- D) 400 metros