

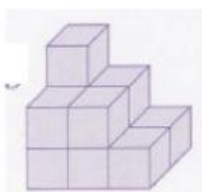
FICHA DE TRABALHO

ASSUNTO: VOLUMES

6ºANO

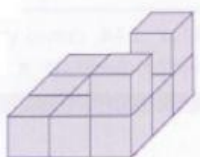
1. Indica o volume dos sólidos representados, sabendo que cada um dos cubos tem 1 cm de aresta.

A



A= **cm³**

B



B= **cm³**

C



C= **cm³**

D

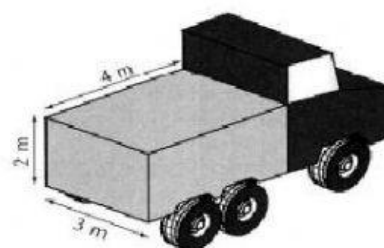


B= **cm³**

2. A caixa de carga do camião que vês representado na figura tem a forma de um paralelepípedo. Indica o volume da caixa de carga.

(A) 24m³ **(B) 20m³**

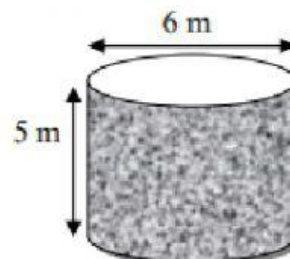
(C) 12m³ **(D) 10m³**



3. Um tanque de água cilíndrico tem as dimensões indicadas na figura. Quantos litros de água levará o tanque se tiver água até $\frac{2}{5}$ da sua altura? Apresenta o resultado arredondado às unidades. ($\pi = 3,1416$)

(A) 56548 litros **(B) 56549 litros**

(C) 94248 litros **(D) 37699 litros**



4. Calcula, em litros, o volume do pacote de leite que vês representado na figura.

(A) 0,2 litros **(B) 0,316 litros**

(C) 0,216 litros **(D) 0,22 litros**

