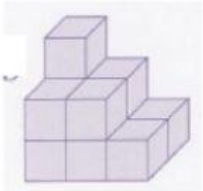
REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Agrupamento de Escolas de Sines – 135628
Escola Sede: **E. B. Vasco da Gama de Sines**

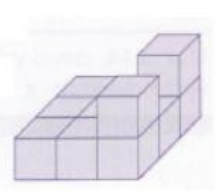
FICHA DE TRABALHO **ASSUNTO: VOLUMES** **6ºANO**

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

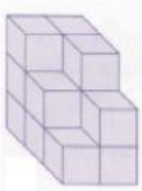
A



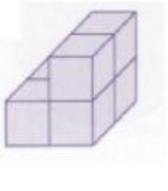
B



C

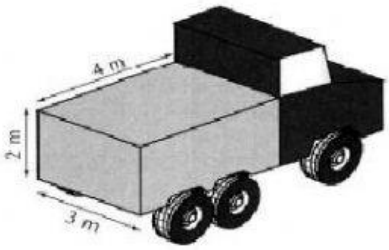


D



A= **cm³** **B=** **cm³** **C=** **cm³** **B=** **cm³**

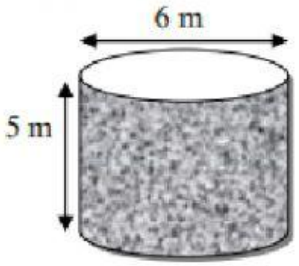
2. A caixa de carga do camião que vês representado na figura tem a forma de um paralelepípedo. Indica o volume da caixa de carga.



(A) 24m³ **(B) 20m³**

(C) 12m³ **(D) 10m³**

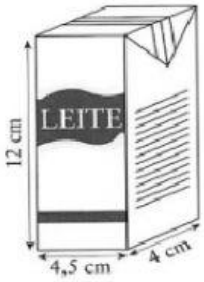
3. Um tanque de água cilíndrico tem as dimensões indicadas na figura. Quantos litros de água levará o tanque se tiver água até 2/5 da sua altura? Apresenta o resultado arredondado às unidades. ($\pi = 3{,}1416$)



(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**

LIVEWORKSHEETS