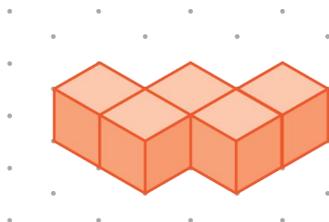
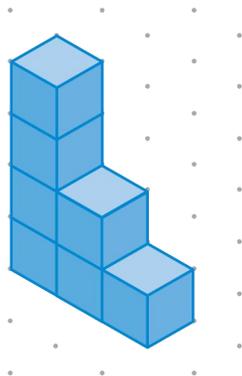


1. Indica o volume de cada um dos sólidos, usando um cubo como unidade de volume.

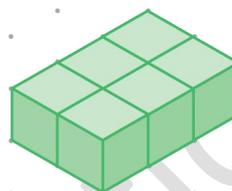
1.1.



1.2.



1.3.



2. Sabendo que num recipiente com  $1 \text{ dm}^3$  de volume cabe 1 litro de água, indica quantos litros de água cabem nos recipientes com os seguintes volumes:

2.1.  $10 \text{ dm}^3$

2.2.  $18\,000 \text{ dm}^3$

2.3.  $3000 \text{ cm}^3$

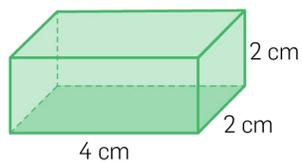
2.4.  $41\,000 \text{ cm}^3$

3. Qual é o volume, em  $\text{cm}^3$ , dos seguintes paralelepípedos?

3.1.



3.2.



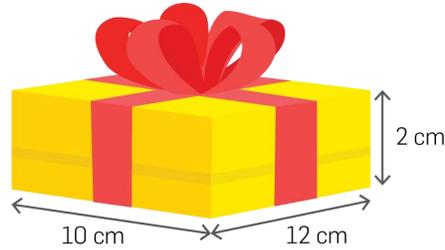


FICHA DE CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS N.º5

MATEMÁTICA – 6.º ANO

VOLUMES

4. Calcula o volume da caixa, em  $\text{cm}^3$ .



5. Verdadeiro ou falso?

5.1. Um cubo com  $8 \text{ cm}^3$  de volume tem 2 cm de aresta.

5.2. Num aquário com  $40 \times 20 \times 20 \text{ cm}$  de aresta cabem 20 litros de água.

5.3. Um pacote com 1 litro de sumo tem menor volume do que um cubo com 1 dm de aresta.

6. Calcula o volume do cilindro da figura, em  $\text{cm}^3$ , sabendo que tem 12 cm de altura.

Utiliza 3,14 para valor aproximado de  $\pi$ .

