

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Volume

1. Circunda para cada situação a unidade de volume mais adequada para medir:

- o volume de ar de uma caixa de sapatos:

cm^3 dm^3 m^3

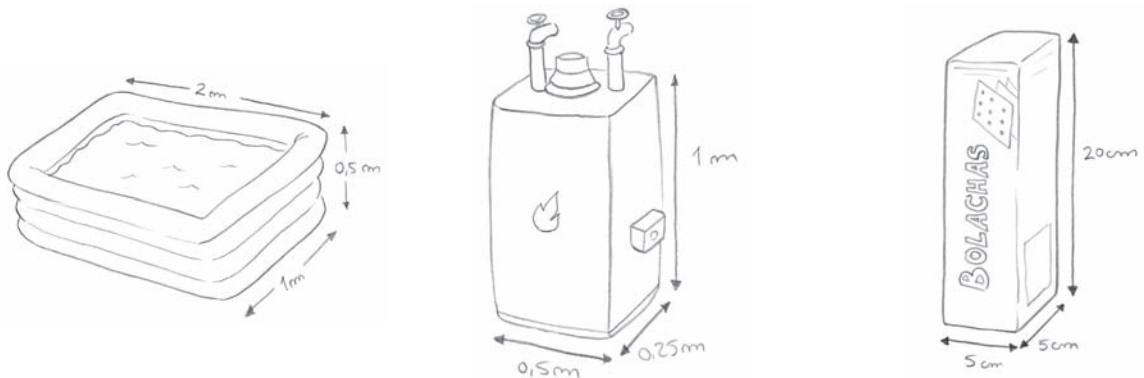
- o volume de madeira que um caminhão pode transportar:

cm^3 dm^3 m^3

- o volume de água de que uma máquina de lavar roupa necessita:

cm^3 dm^3 m^3

2. Calcula, em cada situação, o volume.



- Escreve os valores que calculaste por ordem crescente de volume.

3. Regista as correspondências pedidas.

a) $3 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$

e) $225 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$

b) $270 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$

f) $74,1 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

c) $0,00005 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

g) $82,02 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

d) $92\ 841 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$

h) $0,6 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

4. Em casa procura recipientes ou produtos que tenham a referência do volume. Desenha esses objetos e regista o volume de cada um.