



Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

1. Ordena as seguintes medidas de capacidade por ordem decrescente.

0,2 l

2 l

33 cl

450 ml

15 dal

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

2. Transforma nas unidades pedidas.

$$6 \text{ l} = \text{_____ cl}$$

$$67,5 \text{ dl} = \text{_____ kl}$$

$$7,5 \text{ dl} = \text{_____ cl}$$

$$987 \text{ cl} = \text{_____ l}$$

3. Escreve por extenso a leitura dos seguintes números:

324,67 l \_\_\_\_\_

42,72 dal \_\_\_\_\_

4. Na festa de aniversário do Manuel havia sumo de fruta natural. Cada copo que a mãe do Manuel encheu levava  $\frac{1}{8}$  de litro. Ela encheu um total de 40 copos.

Calcula quantos litros de sumo de fruta serviu a mãe do Manuel. Podes recorrer à tabela.

1 copo	2 copos	4 copos
$\frac{1}{8}$ litro	$\frac{1}{4}$ litro	$\frac{1}{2}$ litro



- 4.1. Explica como chegaste à resposta.

---

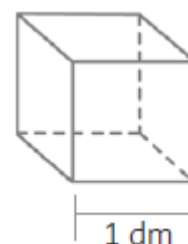
---

---

5. Relaciona correctamente:

Volume de um cubo com um metro de aresta.	Um decímetro cúbico.	1 m <sup>3</sup>
Volume de um cubo com um decímetro de aresta.	Um metro cúbico.	1 dm <sup>3</sup>

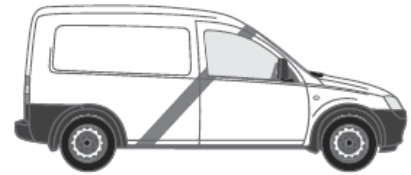
6. Quantos cubos como o da figura ao lado cabem no volume de um metro cúbico?



---

7. Uma carrinha transporta 6 caixas com 1 dm de aresta. Qual o volume ocupado pela carga.

Explica como descobriste a resposta.



---

---

---

7.1. Esta carrinha tem uma encomenda de  $36 \text{ m}^2$  para transportar. Quantas viagens terá de realizar?

---

7.2. Uma carrinha mais pequena transporta caixas iguais, mas apenas tem capacidade para transportar  $\frac{2}{3}$  da carga da carrinha maior.

Quantos decímetros cúbicos ocupa a sua carga?

---