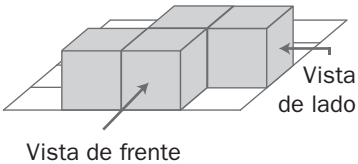
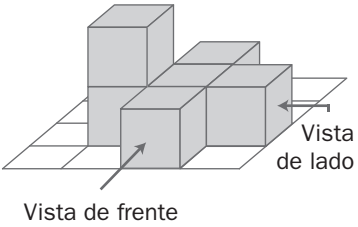


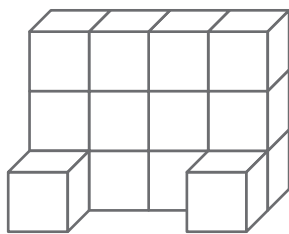
Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

1. Com cubos, constrói os sólidos e regista os resultados.

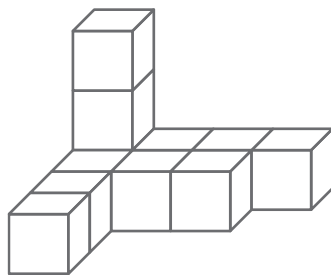
Sólidos	Vista de frente	Vista de lado	Número de cubos																
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									



2. Observa os sólidos A e B e completa a tabela.

A



B



	Sólido A	Sólido B
Área ()		
Volume ()		

3. Faz as correspondências.

a) $0,09 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

e) $0,0035 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

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

f) $5 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

c) $5,2 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ cm}^3$

g) $3,043 \text{ m}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$

d) $29\,000 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$

h) $1096 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ m}^3$

4. Completa com a unidade de volume mais adequada.

- Para medir o volume de água de um poço, utilizo _____.
- Para medir o volume de combustível que entra no motor de uma moto, utilizo _____.

5. Faz as correspondências.

a) $1 \text{ L} = \text{_____ dL} = \text{_____ cL} = \text{_____ mL}$

b) $1 \text{ L} = \text{_____ daL} = \text{_____ hL} = \text{_____ kL}$

c) $750 \text{ mL} = \text{_____ L}$ d) $50 \text{ cL} = \text{_____ L}$

e) $3 \text{ L} = \text{_____ dL}$

f) $4,5 \text{ L} = \text{_____ cL}$

g) $0,035 \text{ L} = \text{_____ mL}$

6. Completa as relações.

a) $1 \text{ ton} = \text{_____ kg}$

d) $1 \text{ kg} = \text{_____ g}$

g) $1 \text{ g} = \text{_____ mg}$

b) $2 \text{ kg} = \text{_____ g}$

e) $500 \text{ g} = \text{_____ kg}$

h) $2,5 \text{ kg} = \text{_____ g}$

c) $6 \text{ g} = \text{_____ mg}$

f) $900 \text{ g} = \text{_____ kg}$

i) $340 \text{ kg} = \text{_____ ton}$

7. Para a festa da Lara, a sua mãe preparou 2 L de sumo e colocou-o numa jarra. Na hora da festa, ela distribuiu a mesma quantidade de sumo por 6 copos e restaram 200 mL na jarra.

a) Quantos decilitros levou cada copo?



R.: _____

b) Que parte do sumo restou?

R.: _____

c) Quantos copos de 5 centilitros é possível encher com o sumo que restou na jarra?

R.: _____

8. A Lília pagou 5,6 € por 700 g de salmão. Será que ela conseguiria comprar 7 kg de salmão com 60 euros? Explica como chegaste à tua resposta.



R.: _____