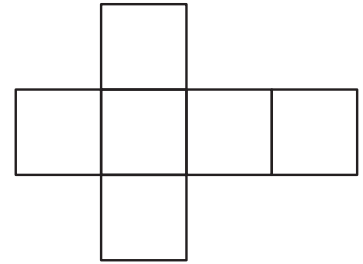


# I SOLIDI E IL LORO SVILUPPO

1 Collega con una freccia.

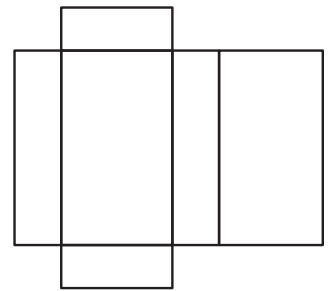
La sua superficie laterale è data da un rettangolo.

parallelepipedo



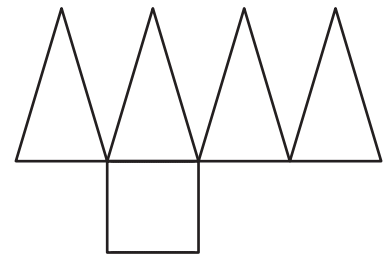
La sua superficie laterale è data da 4 triangoli uguali.

cilindro



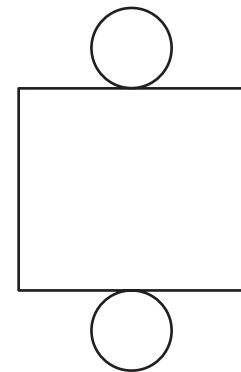
La sua superficie laterale è data da 4 quadrati uguali.

piramide a base quadrata



La sua superficie laterale è data da 4 rettangoli uguali a 2 a 2.

cubo



2 Completa.

- Lo sviluppo di un ..... è la rappresentazione delle ..... che lo compongono.



# LE MISURE DI VOLUME

**1** Completa.

- 1 m<sup>3</sup> vale ..... volte 1 dm<sup>3</sup>.
- 1 dm<sup>3</sup> è ..... volte più piccolo di 1 m<sup>3</sup>.
- 1 cm<sup>3</sup> è ..... volte più piccolo di 1 dm<sup>3</sup>.
- 1 km<sup>3</sup> vale ..... volte 1 dam<sup>3</sup>.
- 1 hm<sup>3</sup> è ..... volte più piccolo di 1 km<sup>3</sup>.
- 1 dam<sup>3</sup> è ..... volte più piccolo di 1 km<sup>3</sup>.



Scrivi i numeri nelle tabelle.

**2**

	m <sup>3</sup>			dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>		
	h	da	u	h	da	u	h	da	u
84 m <sup>3</sup>									
24 cm <sup>3</sup>									
876 dm <sup>3</sup>									
80,560 dm <sup>3</sup>									
123,703 m <sup>3</sup>									
109,275 dm <sup>3</sup>									
309,05 dm <sup>3</sup>									

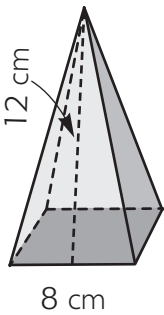
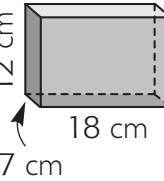
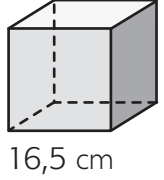
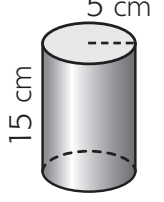
**3**

	km <sup>3</sup>			hm <sup>3</sup>			dam <sup>3</sup>		
	h	da	u	h	da	u	h	da	u
125 km <sup>3</sup>									
37,8 hm <sup>3</sup>									
46 dam <sup>3</sup>									
125,9 hm <sup>3</sup>									
123,703 km <sup>3</sup>									
207 dam <sup>3</sup>									
408,3 hm <sup>3</sup>									



# CALCOLO LA SUPERFICIE

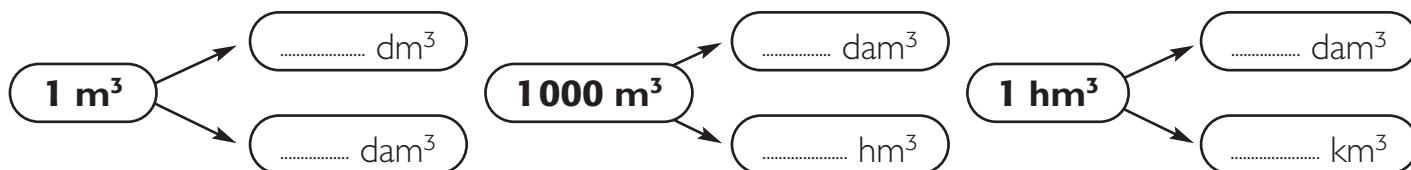
1 Completa la tabella.

	basi	facce laterali	numero spigoli	area di base	superficie laterale	superficie totale
 <p>12 cm 8 cm</p>	.....	.....	.....			
 <p>12 cm 18 cm 7 cm</p>	.....	.....	.....			
 <p>16,5 cm</p>	.....	.....	.....			
 <p>15 cm 5 cm</p>	.....	.....	.....			



# ANCORA MISURE DI VOLUME!

1 Completa le uguaglianze.



2 Scrivi i numeri in tabella.

	$\text{hm}^3$			$\text{dam}^3$			$\text{m}^3$			$\text{dm}^3$			$\text{cm}^3$		
	h	da	u	h	da	u	h	da	u	h	da	u	h	da	u
1,851 $\text{m}^3$															
5,321 $\text{hm}^3$															
924 $\text{cm}^3$															
8,769 $\text{dam}^3$															
80,560 $\text{dm}^3$															
123,703 $\text{hm}^3$															
109,275 $\text{dm}^3$															
309,051 $\text{hm}^3$															
79 $\text{cm}^3$															

3 Scrivi la marca corrispondente.

$4,520 \text{ m}^3 = 4520$  .....      $21000 \text{ cm}^3 = 21$  .....      $700 \text{ cm}^3 = 0,7$  .....  
 $53800 \text{ mm}^3 = 53,8$  .....      $5 \text{ dm}^3 = 5000$  .....      $4 \text{ cm}^3 = 0,004$  .....

4 Scomponi come nell'esempio.

$59,734 \text{ dm}^3 = 59 \text{ m}^3 \quad 734 \text{ dm}^3$  .....      $309,123 \text{ km}^3 =$  .....  
 $15659 \text{ mm}^3 =$  .....      $8,743 \text{ m}^3 =$  .....  
 $5936 \text{ cm}^3 =$  .....      $0,785 \text{ dam}^3 =$  .....

5 Un parallelepipedo misura 50 x 30 x 18 cm.  
Qual è il suo volume?

.....

