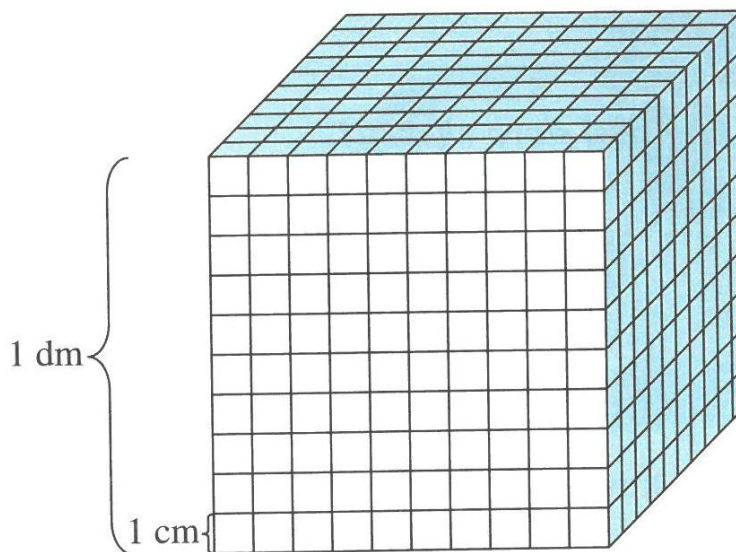


Jednotky objemu – teorie

Kolik cm^3 má $1 dm^3$?

Z kolika krychliček o délce hrany 1 cm je sestavena krychle, která má délku hrany 1 dm?

(Obrázek je zmenšený.)



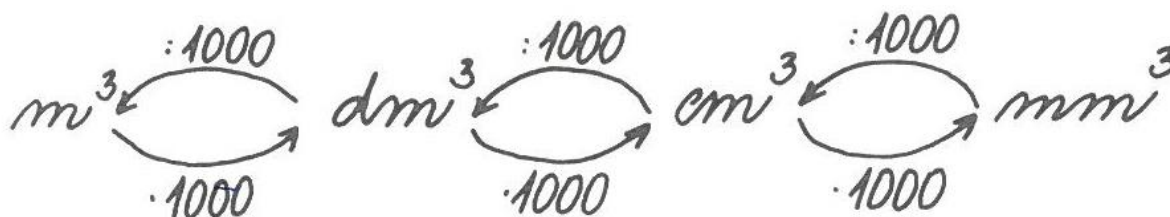
$$1 dm^3 = 1\,000 cm^3$$

Jeden krychlový decimetr je tisíc krychlových centimetrů.

$$1 cm^3 = 0,001 dm^3$$

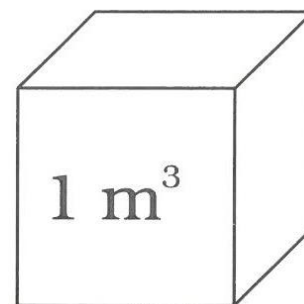
Jeden krychlový centimetr je jedna tisícina krychlového decimetru.

	$1 cm^3 =$	$1\,000 mm^3$
$1 dm^3 =$	$1\,000 cm^3 =$	$1\,000\,000 mm^3$
$1 m^3 = 1\,000 dm^3 =$	$1\,000\,000 cm^3 =$	$1\,000\,000\,000 mm^3$
	$1 dm^3 =$	$0,001 m^3$
$1 cm^3 =$	$0,001 dm^3 =$	$0,000\,001 m^3$
$1 mm^3 = 0,001 cm^3 =$	$0,000\,001 dm^3 =$	$0,000\,000\,001 m^3$



1 LITR je jeden krychlový decimetr.

$$1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$$



1 HEKTOLITR je 100 litrů.

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ l}$$

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$1 \text{ m}^3 = 10 \text{ hl}$$

$$1 \text{ hl} = 0,1 \text{ m}^3$$

1 DECILITR je jedna desetina litru.

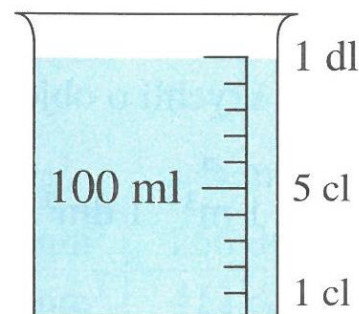
$$1 \text{ dl} = 0,1 \text{ l}$$

1 CENTILITR je jedna setina litru.

$$1 \text{ cl} = 0,01 \text{ l}$$

1 MILILITR je jedna tisícina litru.

$$1 \text{ ml} = 0,001 \text{ l}$$



$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

1 hektolitr je 100 litrů.

$$1 \text{ dl} = 0,1 \text{ l}$$

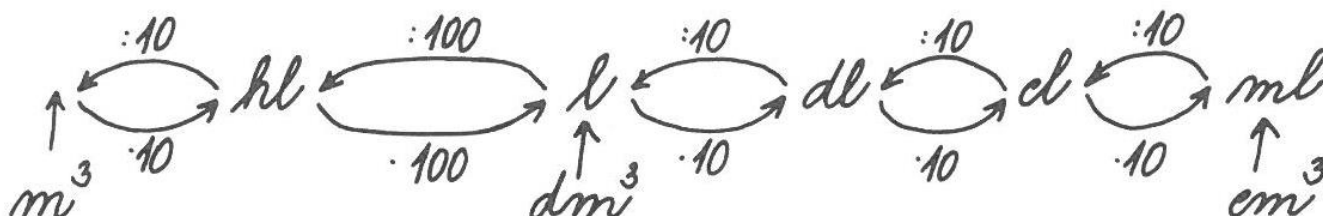
1 decilitr je 0,1 litru.

$$1 \text{ cl} = 0,01 \text{ l}$$

1 centilitr je 0,01 litru.

$$1 \text{ ml} = 0,001 \text{ l}$$

1 mililitr je 0,001 litru.



Objemy se měří i na hrnky, kelímky, lžíce, lžičky, . . .