

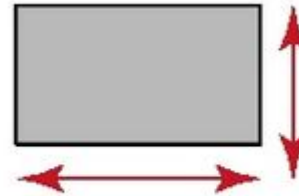
## LERN-APP: «3.01 SI-EINHEITEN»

|                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <p>m Länge<br/>kg Masse<br/>s Zeit<br/>A Stromstärke<br/>K Temperatur</p> <p>Wie heisst die Abkürzung/ der Fachbegriff für die Einheiten des Internationalen Masssystems?</p> | <p>Massvorsätze:<br/><b>Kilo</b> bedeutet...</p>      | <p>Massvorsätze:<br/><b>Dezi</b> bedeutet...</p>     | <p>Massvorsätze:<br/><b>Zenti</b> bedeutet...</p>         |
| 2854    SI-Einheiten                                                                                                                                                          | 2855    Massvorsatz Kilo                              | 2856    Massvorsatz Dezi                             | 2857    Massvorsatz Zenti                                 |
| <p>SI-Einheiten</p> <hr/>                                                                                                                                                     | <p><b>Tausend</b><br/>1000<br/>Abkürzung <b>k</b></p> | <p><b>Zehntel</b><br/>0.1<br/>Abkürzung <b>d</b></p> | <p><b>Hundertstel</b><br/>0.01<br/>Abkürzung <b>c</b></p> |

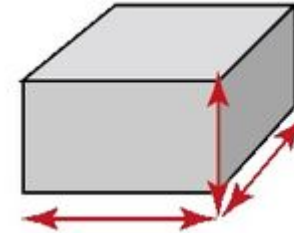
Massvorsätze:  
**Milli** bedeutet...



Wie viele  
... dm  
... cm  
... mm  
hat **ein Meter**?



Wie viele dm<sup>2</sup> hat ein Quadratmeter?



Wie viele dm<sup>3</sup> hat ein Kubikmeter?

2858 || Massvorsatz Milli

2859 || Umwandeln Längenmasse

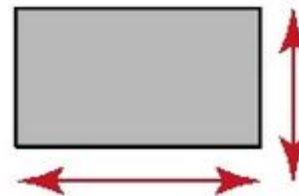
2860 || Umwandeln Flächenmasse

2861 || Umwandeln Volumen

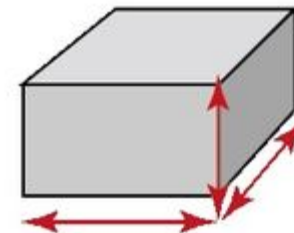
**Tausendstel**  
0.001  
Abkürzung **m**



1 m = 10 dm  
1 m = 100 cm  
1 m = 1'000 mm



**1 m<sup>2</sup> = 100 dm<sup>2</sup>**  
1 dm<sup>2</sup> = 100 cm<sup>2</sup>  
1 cm<sup>2</sup> = 100 mm<sup>2</sup>



**1 m<sup>3</sup> = 1'000 dm<sup>3</sup>**  
1 dm<sup>3</sup> = 1'000 cm<sup>3</sup>  
1 cm<sup>3</sup> = 1'000 mm<sup>3</sup>



Wie viele Gramm hat ein kg?

2862 || Umwandeln Masse



Wie viele Minuten und Sekunden hat eine Stunde?

2863 || Umwandeln Zeit



Wie viele Stunden sind 15 Minuten?

2864 || Viertelstunde



Wie viele kg wiegt ein Liter Wasser?

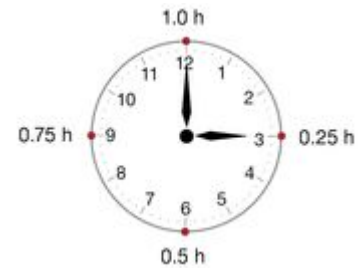
2865 || 1 Liter Wasser 1 kg



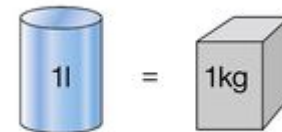
$1 \text{ kg} = 1'000 \text{ g}$

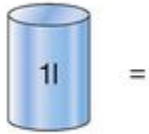


$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$   
 $1 \text{ h} = 3'600 \text{ s}$   
 $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$



$15 \text{ min} = 0.25 \text{ h}$   
 $15 \text{ min} = \frac{1}{4} \text{ h (Viertelstunde)}$





Welches Volumen hat ein Liter Wasser?

2866 || 1 Liter Wasser 1 dm<sup>3</sup>

