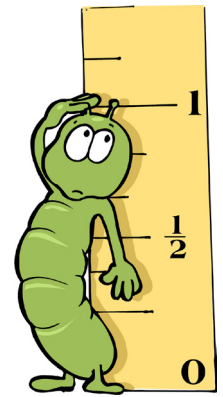


## Verschiedene Maße zum Messen von Längen

### 1. Verschiedene Maßeinheiten:



10 cm = 1 Dezimeter  
10 cm = 1 dm



Schneide aus einem Blatt Papier einen Streifen mit der Länge von 1 dm ab. Schau ihn dir gut an! Dann schätze und miss mit der „Fingerspanne“ verschiedene Strecken.

Wie viel dm haben z.B. auf einem Meter Platz?

Miss mit deinem Papierstreifen nach. Wandle dann um!

1 m = 10 dm

### 2. Löse folgende Aufgaben:

10 cm = 1 dm

1 dm = 10 cm

- |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30 cm = <u>3</u> dm | 10 cm = <u>1 dm</u> | 4 dm = <u>40</u> cm | 1 dm = <u>10 cm</u> |
| 50 cm = <u>5 dm</u> | 80 cm = <u>8 dm</u> | 6 dm = <u>60 cm</u> | 8 dm = <u>80 cm</u> |
| 20 cm = <u>2 dm</u> | 60 cm = <u>6 dm</u> | 9 dm = <u>90 cm</u> | 0 dm = <u>0 cm</u>  |
| 90 cm = <u>9 dm</u> | 40 cm = <u>4 dm</u> | 5 dm = <u>50 cm</u> | 7 dm = <u>70 cm</u> |
| 70 cm = <u>7 dm</u> | 0 cm = <u>0 dm</u>  | 2 dm = <u>20 cm</u> | 3 dm = <u>30 cm</u> |

### 3. Die Länge mit zwei verschiedenen Maßeinheiten angeben:

- |                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 14 cm = <u>1</u> dm <u>4</u> cm | 37 cm = <u>3</u> dm <u>7</u> cm | 25 cm = <u>2</u> dm <u>5</u> cm | 63 cm = <u>6</u> dm <u>3</u> cm |
| 23 cm = <u>2</u> dm <u>3</u> cm | 46 cm = <u>4</u> dm <u>6</u> cm | 31 cm = <u>3</u> dm <u>1</u> cm | 76 cm = <u>7</u> dm <u>6</u> cm |
| 51 cm = <u>5</u> dm <u>1</u> cm | 68 cm = <u>6</u> dm <u>8</u> cm | 44 cm = <u>4</u> dm <u>4</u> cm | 59 cm = <u>5</u> dm <u>9</u> cm |
| 15 cm = <u>1</u> dm <u>5</u> cm | 92 cm = <u>9</u> dm <u>2</u> cm | 89 cm = <u>8</u> dm <u>9</u> cm | 65 cm = <u>6</u> dm <u>5</u> cm |

### 4. Verschiedene Gegenstände schätzen, messen und dann die Länge auf zwei Arten aufschreiben:

Gegenstand	Schätzen	Messen	cm
Filzstift	cm	dm    cm	cm
Lineal	cm	dm    cm	cm
	cm	dm    cm	cm
	cm	dm    cm	cm
	cm	dm    cm	cm
	cm	dm    cm	cm
	cm	dm    cm	cm