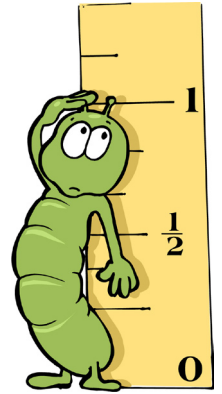


## Les différentes unités de longueur

### 1. Les différentes unités de mesure :



10 cm = 1 décimètre  
10 cm = 1 dm



Dans du papier, découpe une bandelette d'une longueur de 1dm. Observe-la bien et évalue, „à vue d'oeil”, différentes distances !

Combien de dm trouveront de la place sur un mètre ?  
Vérifie avec ta bandelette de papier et convertis !

1 m = 10 dm

### 2. Convertis les données ci-dessous :

10 cm = 1 dm

1 dm = 10 cm

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

### 3. Indique les longueurs dans les 2 unités de mesure :

|                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 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. Compare différents objets, mesure-les et inscris le résultat de 2 manières différentes dans le tableau :

| Objet  | Estimation | Mesures  | cm |
|--------|------------|----------|----|
| Feutre | cm         | dm    cm | cm |
| Règle  | cm         | dm    cm | cm |
|        | cm         | dm    cm | cm |
|        | cm         | dm    cm | cm |
|        | cm         | dm    cm | cm |
|        | cm         | dm    cm | cm |
|        | cm         | dm    cm | cm |