





















**Lengtes vergelijken en omzetten**

**1. Vergelijk de grootte van de dieren en vul < of > in:**

 8 m	>	7 dm		 190 cm	>	6 dm	
 1 m 85 cm	>	1 dm 7 cm		 11 dm	<	1 m 70 cm	
 20 cm	<	19 dm		 100 dm	>	150 cm	
 40 cm	<	1 m 4 dm		 120 cm	<	2 m	
 8 dm	<	2 m 50 cm		 30 dm	>	10 cm	

**2. Maat-aanduidingen op het werk:**

De meubelmaker moet voor een verbouwing houten latten in de onderstaande lengtes afzagen. Opdat hij het makkelijker heeft, zet hij de maataanduidingen in cm om.

3 m 10 dm 4 cm = <u>404 cm</u>		6 dm 9 cm = <u>69 cm</u>
23 dm 5 cm = <u>235 cm</u>		2 m 1 dm 7 cm = <u>217 cm</u>
1 m 20 cm = <u>120 cm</u>		3 m 6 dm 4 cm = <u>364 cm</u>
2 m 5 dm 1 cm = <u>251 cm</u>		49 dm 5 cm = <u>495 cm</u>
7 dm 9 cm = <u>79 cm</u>		1 m 9 dm = <u>190 cm</u>
5 m 3 dm = <u>530 cm</u>		4 m 2 dm 8 cm = <u>428 cm</u>

**3. Omzetten:**

a.) Zet de volgende lengtes om in mm:

3 dm 4 cm 9 mm = <u>349 mm</u>	2 dm 7 cm 8 mm = <u>278 mm</u>	4 dm 8 cm 2 mm = <u>482 mm</u>
5 dm 2 cm 6 mm = <u>526 mm</u>	1 dm 3 cm 5 mm = <u>135 mm</u>	7 dm 9 cm 3 mm = <u>793 mm</u>

b.) Omzetten in cm:

5 m 8 dm 2 cm = <u>582 cm</u>	4 m 6 dm 3 cm = <u>463 cm</u>	2 m 5 dm 6 cm = <u>256 cm</u>
1 m 3 dm 7 cm = <u>137 cm</u>	73 dm 1 cm = <u>731 cm</u>	3 m 7 dm 8 cm = <u>378 cm</u>