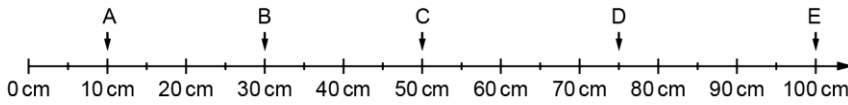


Längen



1 a) Übertrage die Punkte vom Zahlenstrahl.



Beispiel
100 cm = 1 m

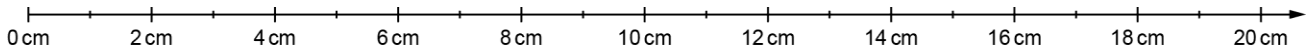
A = 10 cm B = _____ cm C = _____ cm D = _____ cm E = _____ cm

b) Wandle die Werte aus Teilaufgabe a) in m um.

A = 0,1m B = _____ m C = _____ m D = _____ m E = _____ m

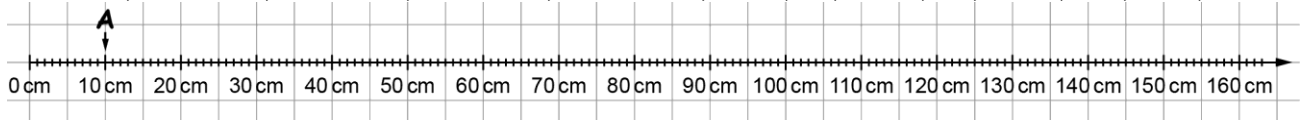
2 a) Trage die Längen auf den Zahlenstrahl ein.

A = 1 cm B = 6 cm C = 7 cm D = 15 cm E = 16 cm F = 20 cm



b) Trage die Längen auf den Zahlenstrahl ein.

A = 10 cm; B = 30 cm; C = 42 cm; D = 68 cm; E = 100 cm; F = 1,2 m; G = 1,4 m; H = 1,42 m; I = 1,5 m



3 Ergänze die Additionsaufgaben. Das Ergebnis ist immer 100 cm = 1 m. Der Zahlenstrahl hilft.



Beispiele: 10 cm + **90 cm** = 100 cm

0,1 m + **0,9** m = 1 m

a) 20 cm + _____ cm = 100 cm

b) 0,2 m + _____ m = 1 m

30 cm + _____ cm = 100 cm

0,3 m + _____ m = 1 m

50 cm + _____ cm = 100 cm

0,7 m + _____ m = 1 m

85 cm + _____ cm = 100 cm

0,75 m + _____ m = 1 m

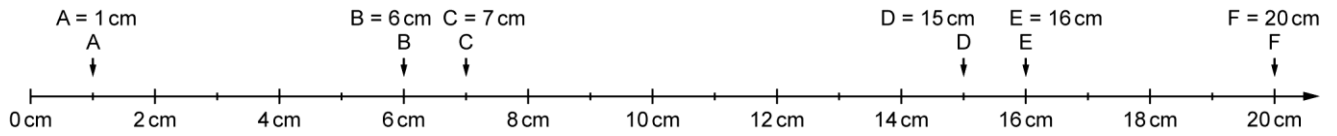
95 cm + _____ cm = 100 cm

0,99 m + _____ m = 1 m

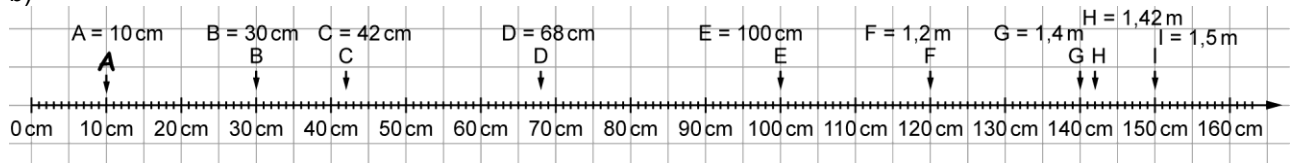
Längen – Lösungen

1 a) $B = 30\text{ cm}$; $C = 50\text{ cm}$; $D = 75\text{ cm}$; $E = 100\text{ cm}$ b) $B = 0,3\text{ m}$; $C = 0,5\text{ m}$; $D = 0,75\text{ m}$; $E = 1\text{ m}$

2 a)



b)



3 a) 80 cm; 70 cm; 50 cm; 15 cm; 5 cm

b) 0,8 m; 0,7 m; 0,3 m; 0,25 m; 0,01 m