

### 5.1. Alapszint

Végezd el a következő átváltásokat!

a)  $45 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

b)  $4,5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

c)  $45 \text{ dag (dkg)} = \dots\dots\dots \text{ g}$

d)  $45 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

e)  $0,45 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

f)  $45 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

A következő átváltásoknál alkalmazd a számok normálalakjáról tanultakat!

g)  $4,5 \cdot 10^4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

h)  $45 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag} = 4,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ dag (dkg)}$

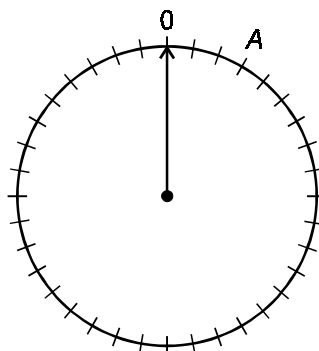
a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	

### 5.2. Emelt szint

Ha a kapcsolót az ábrán A-val jelölt állásba csavarjuk, akkor 2 dl  $20^\circ\text{C}$ -os víz  $40^\circ\text{C}$ -ra melegszik.

a) Jelöld B-vel azt a beosztást, ahová a kapcsolót csavarnunk kell, ha 2 dl  $20^\circ\text{C}$ -os vizet  $80^\circ\text{C}$ -ra akarunk felmelegíteni!

b) Jelöld C-vel azt a beosztást, ahová a kapcsolót csavarva a 3 dl  $10^\circ\text{C}$ -os víz  $50^\circ\text{C}$ -ra melegszik!



Egy-egy beosztással elcsavarva azonos időtartamig működik a sütő.

Végezd el a következő átváltásokat! Alkalmazd a számok normálalakjáról tanultakat!

c)  $4,5 \cdot 10^2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

d)  $4,5 \cdot 10^1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

e)  $4,5 \cdot 10^3 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

f)  $45 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g} = 4,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ g}$

g)  $45 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl} = 4,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ cl}$

h)  $450\,000 \text{ kg} = 4,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ kg} = 4,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ g}$

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	