

Mértékegységek

Hosszúság

Hossz:

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

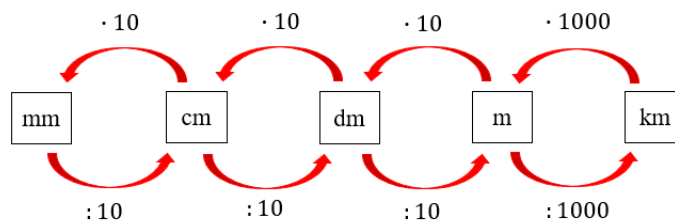
mm – milliméter

cm – centiméter

dm – deciméter

m – méter

km – kilométer



$$1 \text{ mm} < 1 \text{ cm} < 1 \text{ dm} < 1 \text{ m} < 1 \text{ km}$$

Ha nagyobból váltunk kisebbre, akkor szorzunk

Ha kisebbről váltunk nagyobbra, akkor osztunk

Űrtartalom

Űrtartalom:

$$1 \text{ cl} = 10 \text{ ml}$$

$$1 \text{ dl} = 10 \text{ cl} = 100 \text{ ml}$$

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1000 \text{ ml}$$

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l} = 1000 \text{ dl}$$

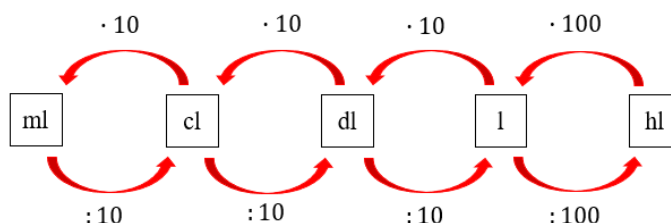
ml – milliliter

cl – centiliter

dl – deciliter

l – liter

hl – hektoliter



Tömeg

Tömeg:

$$1 \text{ dkg} = 10 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dkg} = 1000 \text{ g}$$

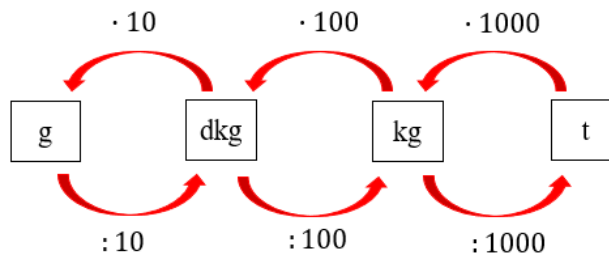
$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

g – gramm

dkg – dekagramm

kg – kilogramm

t – tonna



Idő

Idő:

$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$

$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$

$1 \text{ nap} = 24 \text{ h}$

$1 \text{ hét} = 7 \text{ nap}$

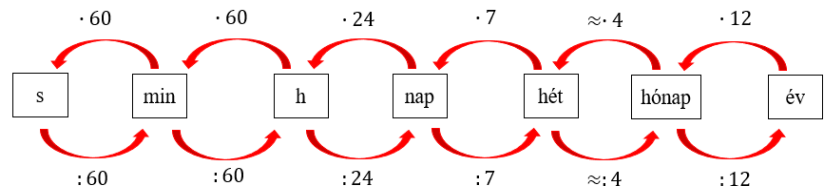
$1 \text{ hónap} \approx 4 \text{ hét} \approx 30 - 31 \text{ nap}$

$1 \text{ év} = 12 \text{ hónap} = 52 \text{ hét} \approx 365 \text{ nap}$

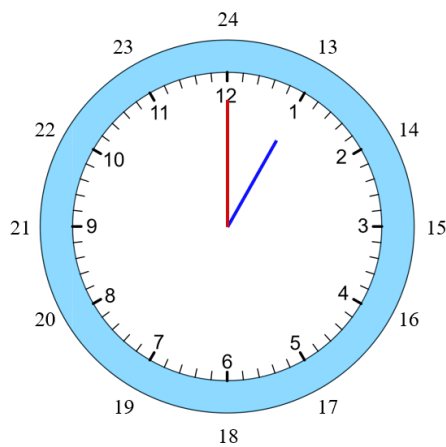
s – másodperc (second)

min – perc (minute)

h – óra (hour)



12 feletti órák

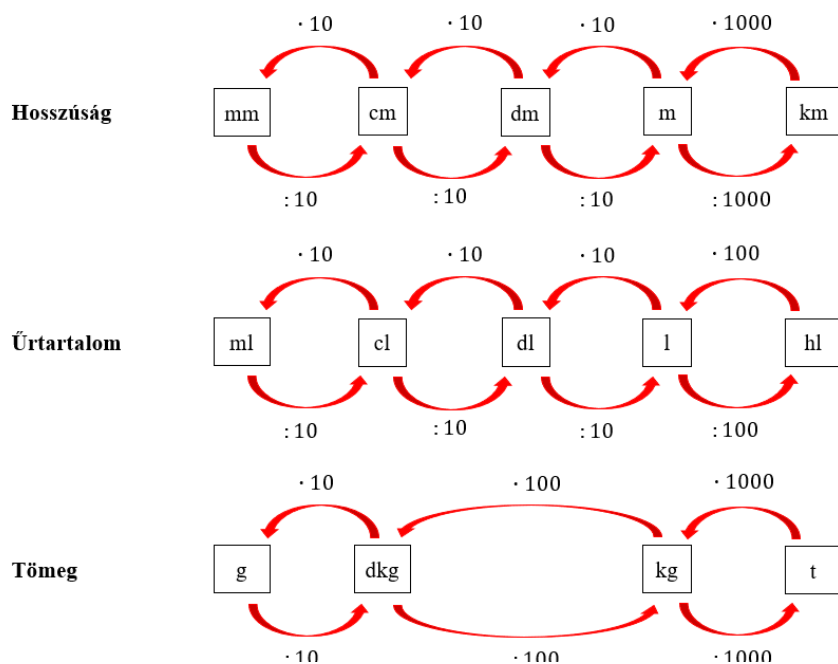


- Nevezetes napszakok:
 - Dél: 12: 00
 - Éjfél: 24: 00
- Napszakok:
 - Hajnali, reggeli délelőtti órák: 0 – 12
 - Délután, esti órák: 12 – 24
- Délutáni, esti órákat úgy kapjuk, hogy 12-t adunk hozzá a dél előttiékhöz

Percek

- Nevezetes percek:
 - 15 perc (Nagymutató a 3-ason): Negyedóra
 - 30 perc (Nagymutató a 6-ason): Fél óra
 - 45 perc (Nagymutató a 9-esen): Háromnegyed óra
- Nevezetes percek esetén mindig a még be nem töltött órát mondjuk (negyed 7 az 6 óra 15 percet jelent)

Mértékegységek összehasonlítása



mm – Milliméter
 cm – Centiméter
 dm – Deciméter
 m – Méter
 km – Kilométer

ml – Milliliter
 cl – Centiliter
 dl – Deciliter
 l – Liter
 hl – Hektoliter

g – Gramm
 dkg – Dekagramm
 kg – Kilogramm
 t – Tonna