



Hvor meget vejer?



Deltagere: 2 eller i hold

Opgaverne kan løses hjemme og på skolen.

Opgaven

At veje forskellige ting i både gram og kilogram.

1. Hvert par trækker ét kort ad gangen.
2. Find tingen, der skal vejes.
3. Skriv vægten ned – både i gram og i kilogram.

Ekstra-opgaver:

- Find selv ting at veje.
- Vej evt. ingredienserne til en kage.
- Bag kagen – hvad vejer den, når den er bagt? Hvorfor?

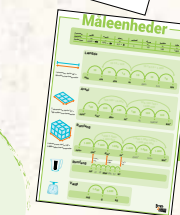
Det skal du bruge:



Kort (til hjemme)



Kort (i skolen)



Måleenheder - plakat



Køkkenvægt



Badevægt

Det lærer man:
Vægt-enheder.
Kilogram - gram.



Info

kg = kilogram
g = gram
1 kg = 1000 gram



Hvor meget vejer? (hjemme)

Hvor meget vejer:
et rugbrød?

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
en liter mælk?

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**et stykke
frugt?**

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**en ketchup-
flaske**

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
en grønsag?

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**salt og
peberkværn?**

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**en pose
pasta?**

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**en sukker-
skål?**

i gram:

i kg:

G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**en dåse flåede
tomater?**

i gram:

i kg:


G2.3c (hjemme)



Hvor meget vejer:
**et penalhus
med indhold?**

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en lomme-
regner?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en matematik-
bog?**

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en skoletaske
uden indhold?**

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**et viske-
læder?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en fyldt
drikkedunk?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
en mappe?

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
4 hæfter?

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
et par sko?

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
3 sten?

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
et stykke frugt?

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
10 blyanter?

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en potte-
plante?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en mad-
pakke?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
en danskbog?

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
en computer?

i gram:


i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**et penalhus
uden indhold?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

Hvor meget vejer:
**en skoletaske
med indhold?**

i gram:

i kg:

G2.3c (skole) 

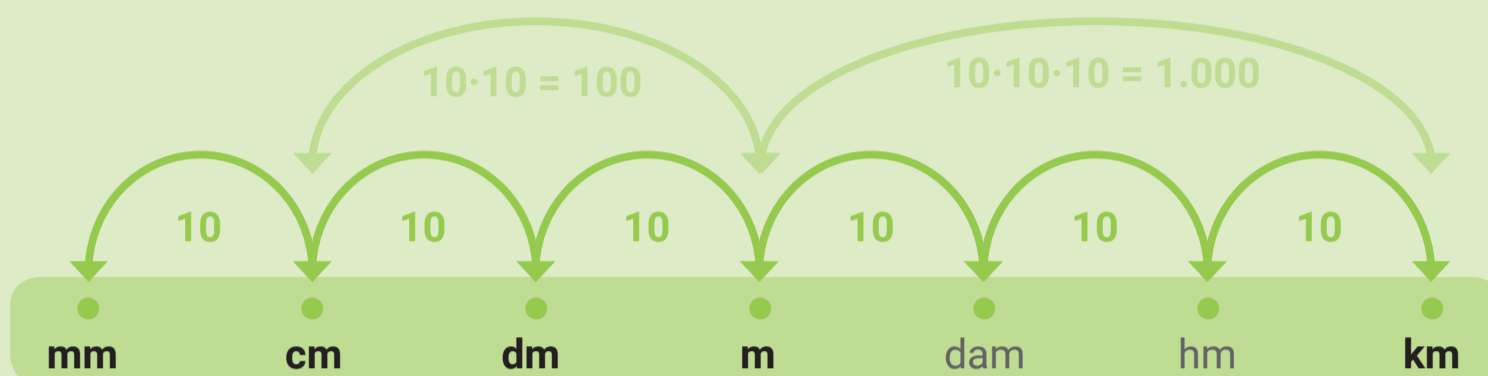
Måleenheder

Fornavn:	milli	centi	deci	enhed	deca	hekto	kilo
Betyder:	m	c	d		da	h	k
Forkortes:	$0,001 = \frac{1}{1000}$	$0,01 = \frac{1}{100}$	$0,1 = \frac{1}{10}$	1	10	100	1000

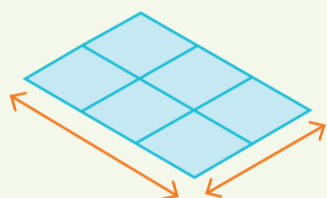
Længde



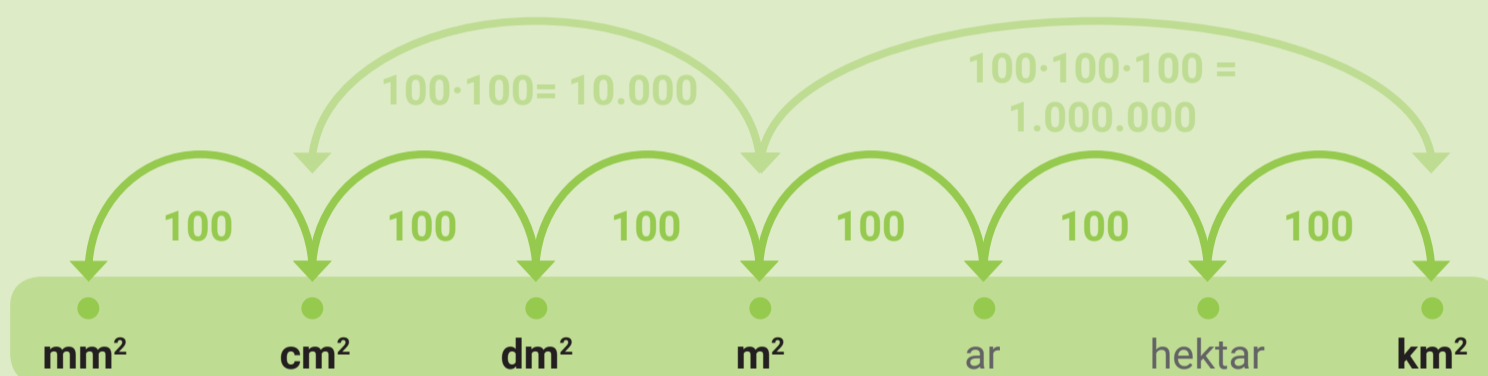
1 dimension, derfor $10^1 = 10$ mellem hver benævnelse



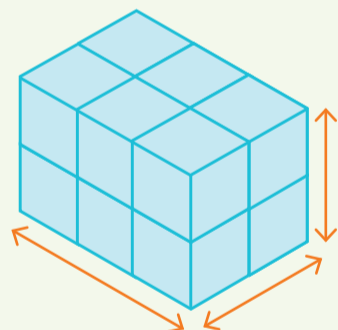
Areal



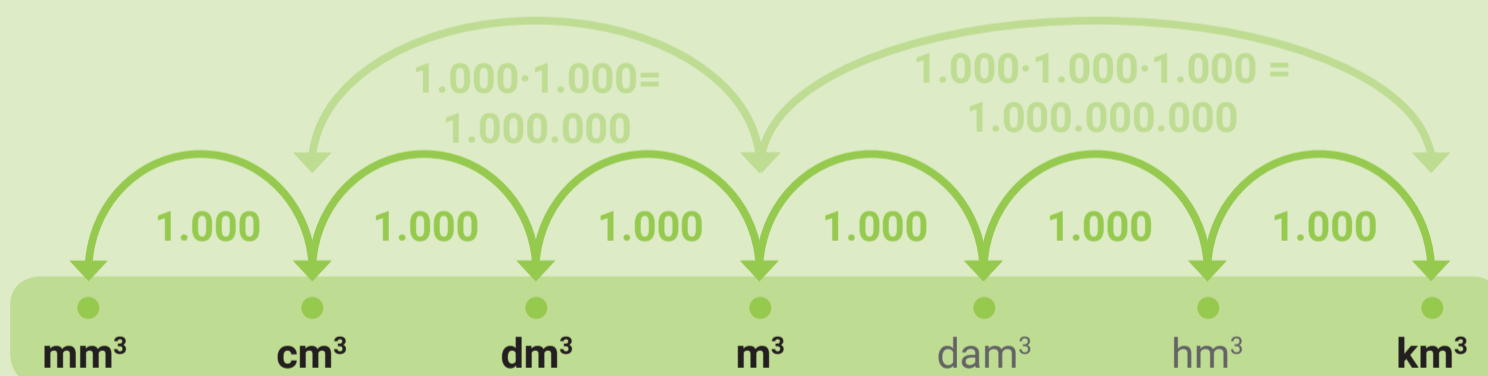
2 dimensioner, derfor $10^2 = 100$ mellem hver benævnelse



Rumfang



3 dimensioner, derfor $10^3 = 1.000$ mellem hver benævnelse



Rumfang



1 cm³ = 1 ml

1 dm³ = 1 liter

1 m³ = 1 kl



Vægt

