

- En klods har dimensionerne 5 cm x 5 cm x 8 cm.

Kan du beregne, hvor meget klodsen vejer, hvis den er lavet af henholdsvis:

- Træ?
- Jern?
- Bly?
- Guld?

Eksempler på massefylde	
Kork	0,2 g/cm ³
Træ	0,6 g/cm ³
Alkohol	0,8 g/cm ³
Vand	1,0 g/cm ³
Aluminium	2,6 g/cm ³
Jern	7,8 g/cm ³
Sølv	10,5 g/cm ³
Bly	11,3 g/cm ³
Guld	19,3 g/cm ³
Platin	20,6 g/cm ³



Måling – valuta

- Formel til valutaomregning:

$$\frac{Tb = (Fb \cdot Fk)}{Tk}$$

Tb = Til beløb, eller slutbeløbet

Fb = Fra beløb, eller startbeløbet

Fk = Fra kurs

Tk = Til kurs

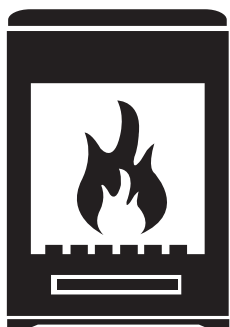
- Formel til at omregne fra fahrenheit til celsius:

$$C = (F - 32) \cdot \left(\frac{5}{9}\right)$$

- Formel til at omregne fra celsius til fahrenheit:

$$F = C \cdot \left(\frac{9}{5}\right) + 32$$

- Hvis man vil købe en kachelovn, er der oplyst en del værdier for den enkelte ovn. Kan du lave en brugervejledning, som fortæller, hvad de enkelte værdier betyder?



Drifteffekt	3-6 kW
Opvarmer	45-90 m ²
Højde	95 cm
Bredde	45,1 cm
Dybde	38,6 cm
Kammerbredde	33 cm