

## Rumfanget af et menneske.

Rumfanget af et menneske kan godt være noget kompliceret at regne ud. Dog kan man ved at opdele kroppen i tilnærmelsesvis kendte geometriske figurer komme tæt på det virkelige rumfang.

Det vil være en fordel at regne rumfanget ud i liter ( $\text{dm}^3$ ).

Materialer

Måleband 1,5 m

Lommeregner

formelsamling



- Giv en vurdering af denne metode, til at bestemme rumfanget af et menneske. Findes der en anden og mere præcis måde?
- Et menneskes massefylde er  $1,06 \text{ kg/dm}^3$ . Kan i beregne rumfanget efter det?

