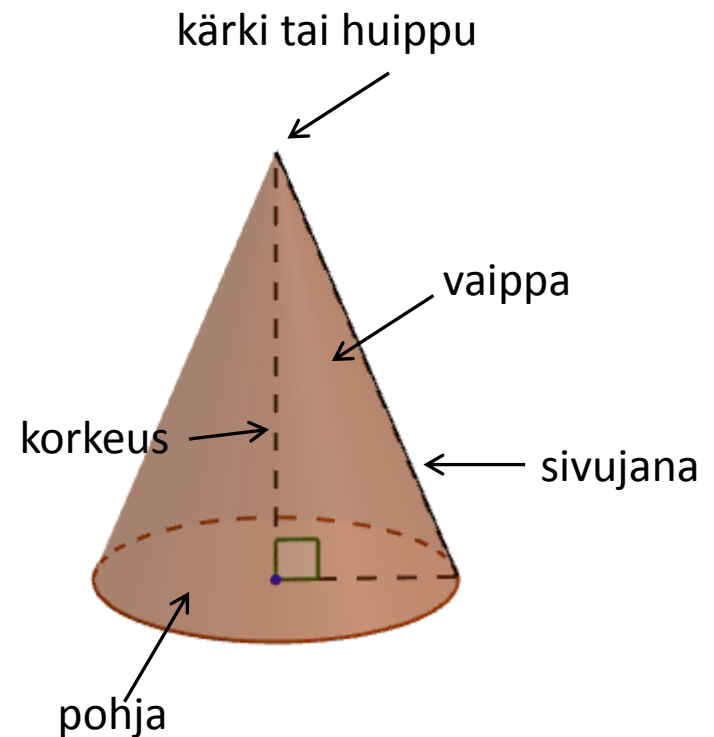


Ympyräkartio

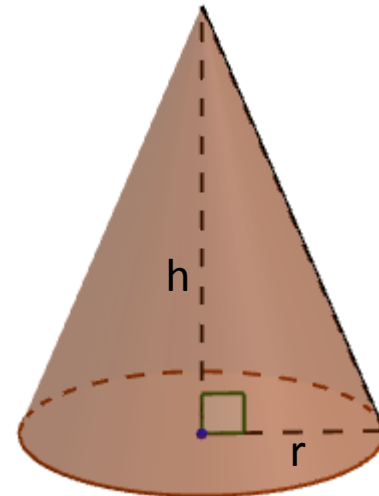
- Ympyräkartio on kartio, jonka pohja on ympyrä.



Ympyräkartio

- Jos ympyräkartion pohjan säde on r ja korkeus h , ympyräkartion tilavuus on

$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h.$$



Ympyräkartio

- Suoran ympyräkartion vaipan pinta-ala on

$$A_v = \pi r s,$$

jossa r on pohjaympyrän säde ja s sivujanan pituus

