

Du kan få en genomgång genom att titta på "peponline", filmerna: "[Area & omkrets på cirkel](#)" samt "[area sammansatt figur](#)".

GEOMETRI åk8

Xtra

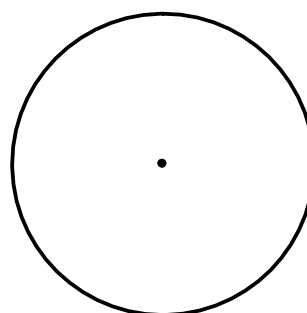
"Area och omkrets på cirklar och "sammansatta figurer"



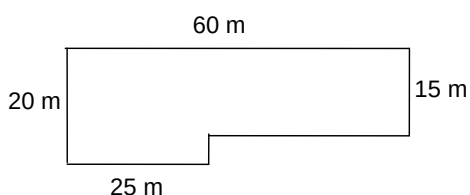
Arealen av ett område talar om hur stort området är.

Area = $b \cdot h$	Area = $\frac{b \cdot h}{2}$	Area = $\pi \cdot r \cdot r \approx 3,14 \cdot r \cdot r$
--------------------------------------	--	---

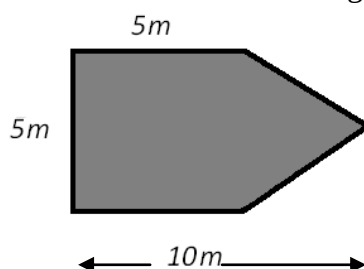
- 1) Cirkelns radie är 2 cm.
 - a) Räkna ut cirkelns omkrets.
 - b) Räkna ut cirkelns area.



- 2) Räkna ut hästhagens omkrets & Area

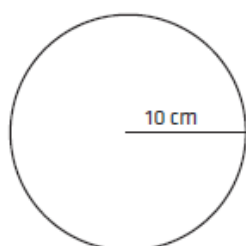


- 3) Räkna ut arean av den sammansatta figuren

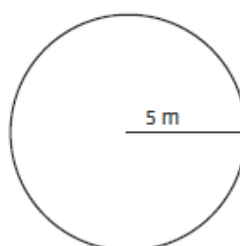


- 4) Räkna ut cirklarnas omkrets och area

a)



b)



c)

