

# Area & Omkrets

GRÖN

BLÅ

RÖD

## KVADRAT

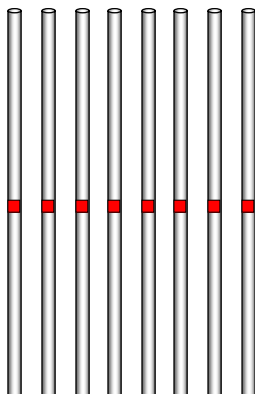
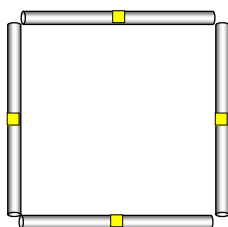
### Uppgift 1 – Area:

**Kan ni** bygga en fyrhörning vars area är 3 gånger större än den kvadrat ni ser på marken? Använd gula pinnar.

### Uppgift 2 – Omkrets:

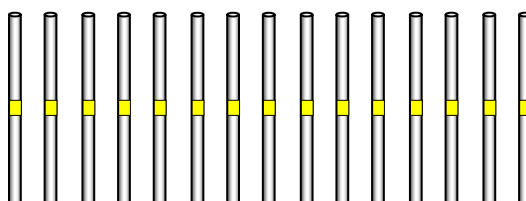
**Kan ni** bygga en fyrhörning vars omkrets är 3 gånger större än omkretsen hos den kvadrat ni ser på marken? Använd röda pinnar.

Förbyggd



Byggmaterial:

8 st 100-cm pinnar och 15 st 50-cm pinnar (fler än som behövs)



## REKTANGEL

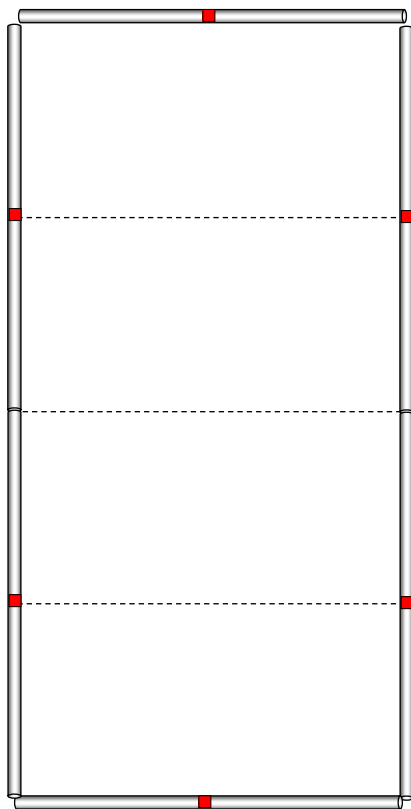
### Uppgift 1 – Area:

**Kan ni** bygga en rektangel vars area är  $\frac{1}{4}$  av arean på den rektangel ni ser på marken?

### Uppgift 2 – Omkrets:

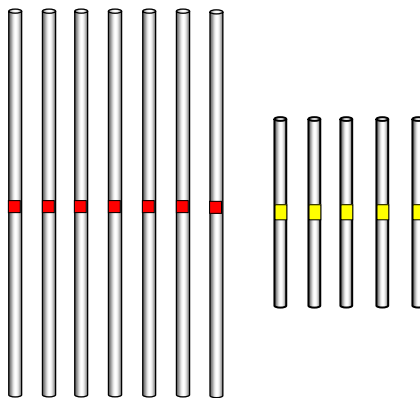
**Kan ni** bygga en geometrisk figur vars omkrets är halva omkretsen av den rektangel som ni ser på marken?

Förbyggd



### Byggmaterial:

7 st 100-cm pinnar och 5 st 50-cm pinnar (fler än som behövs)



# TRIANGEL

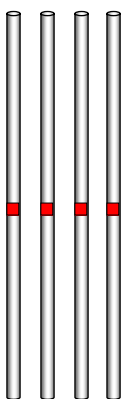
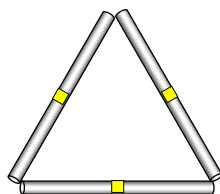
## Uppgift 1 – Area:

**Kan ni** bygga en triangel vars area är 4 gånger så stor som arean på den triangel ni ser på marken?

## Uppgift 2 – Omkrets

**Kan ni** bygga en triangel vars omkrets är 2 gånger så stor som omkretsen på den triangel som ni ser på marken?

### Förbyggd



### Byggmaterial:

4 st 100-cm pinnar och 10 st 50-cm pinnar (fler än som behövs)

