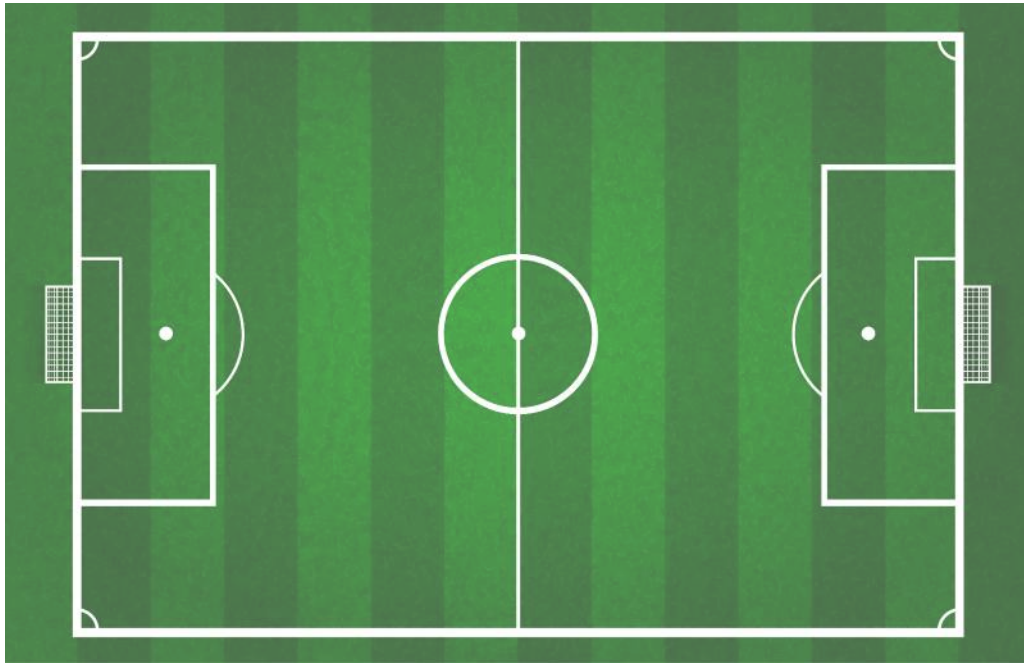


Omkrets 1

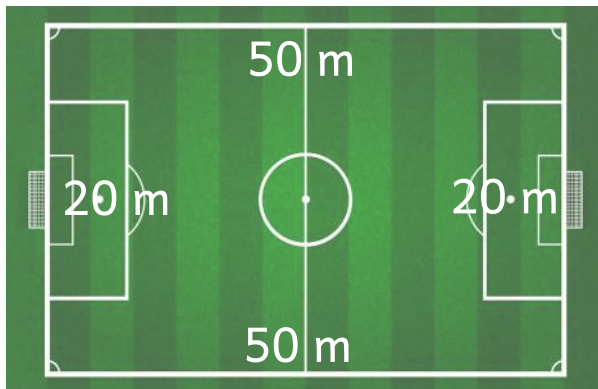


Omkrets forteller hvor langt det er rundt noe. Arealet er det som er inni. Vi skal kun arbeide med omkrets i dette heftet. Det kan for eksempel være hvor langt det er rundt en fotballbane.

Måten man regner omkrets på, er ved å plusse alle sidene med hverandre.

Fotballbanen

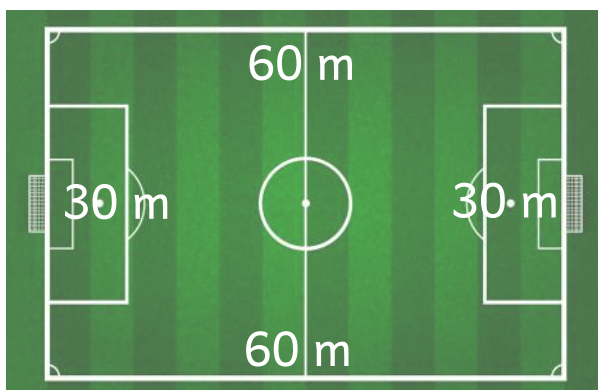
Det er 3 fotballbaner på stadion. De har forskjellige størrelser. Regn ut og vis omkretsen på de 3 fotballbanene.



Hvor stor er omkretsen?



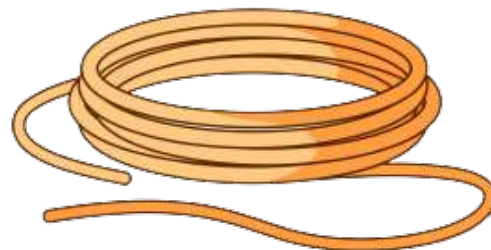
Hvor stor er omkretsen?



Hvor stor er omkretsen?

Et tau

Et tau er 100 meter. Du skal lage 3 forskjellige firkanter, som alle har omkretsen 100 meter. Skriv målene.



Firkant 1

Firkant 2

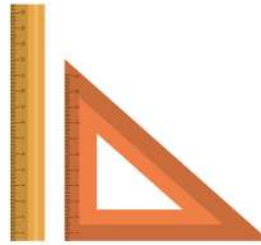
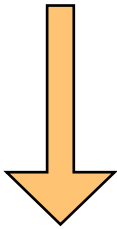
Firkant 3

I klassen

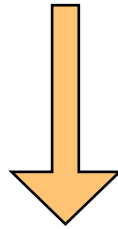
Du skal finne disse 3 tingene i klasserommet eller hjemme, og måle omkretsen på dem:



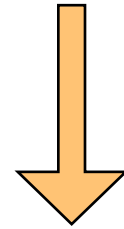
Viskelær



Linjal



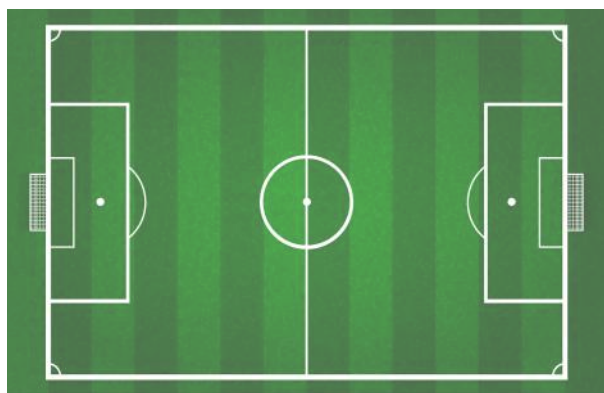
Bord



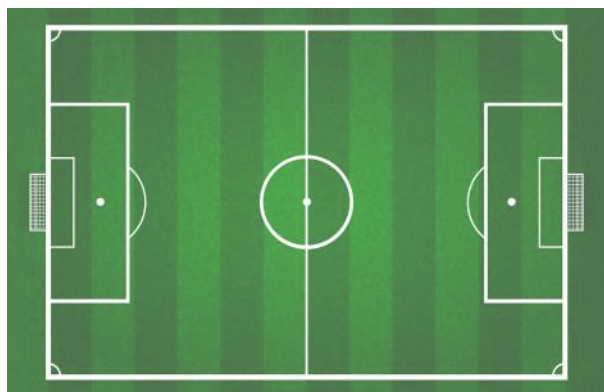
--	--	--

Omkrets

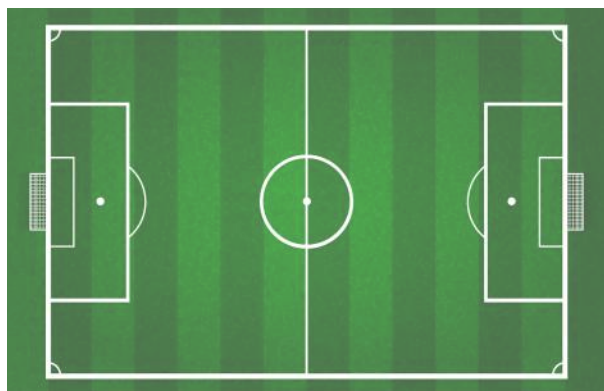
Du får vite, hvor stor omkretsen er på 3 fotballbaner. Finn ut hvor lange sidene kan være.



Omkretsen på fotballbanen er:
220 meter.

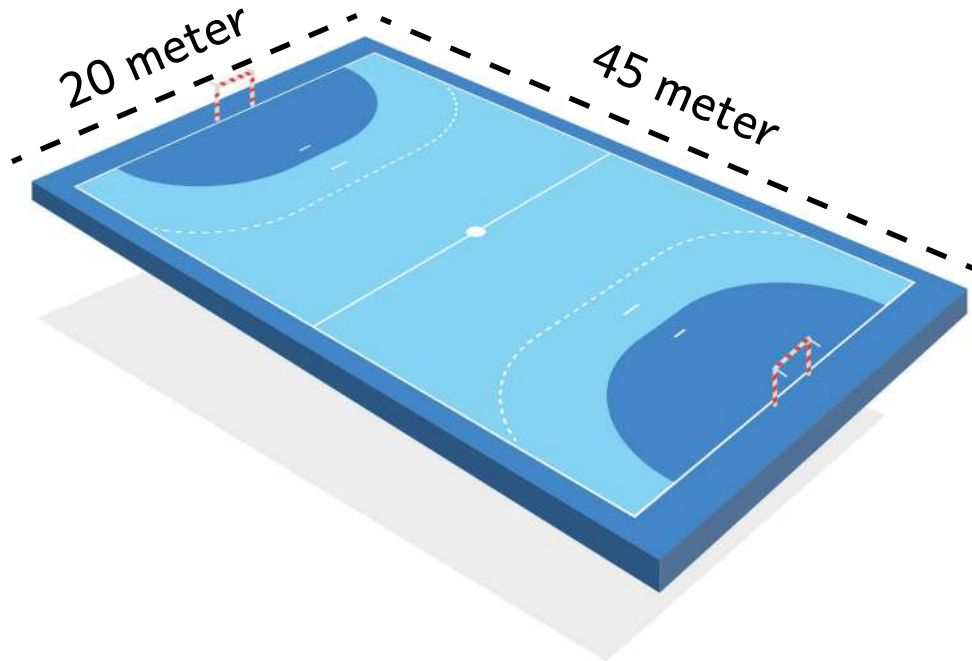


Omkretsen på fotballbanen er:
120 meter.



Omkretsen på fotballbanen er:
300 meter.

Håndballtrening



Jentelaget skal, som oppvarming, løpe rundt banen.

De starter med å løpe én runde. Hvor langt er det?

De ender opp med å løpe 520 meter. Hvor mange runder er det? Vis utregning.

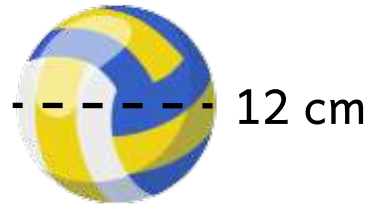
Sirkel

Regn ut omkretsen på de ulike ballene. Man regner omkretsen på en sirkel ved å si: $\pi \times d$ (diameteren)

Fotball



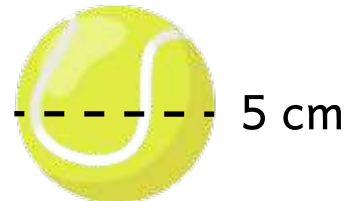
Volleyball



Basketball



Tennisball



Mål selv

Undersøk rommet og finn 3 ting, som du kan måle omkretsen på. Tegn, skriv målene og regn.

Ting 1

Skriv regnestykket.

Ting 2

Skriv regnestykket.

Ting 3

Skriv regnestykket.