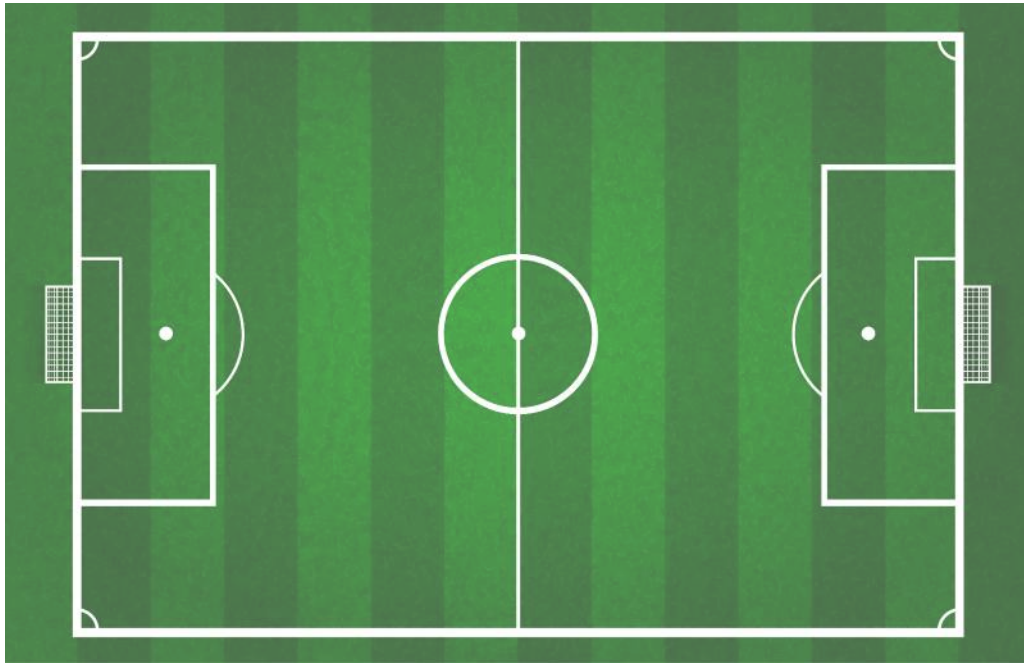


Omkreds 1

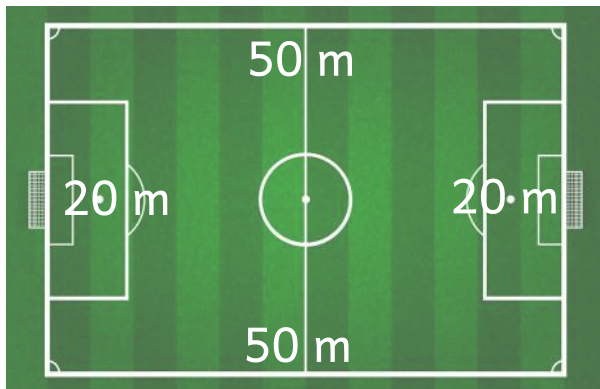


Omkreds beskriver hvor langt, der er rundt om noget. Arealet er det, der er indeni. Vi skal kun arbejde med omkreds i dette hæfte. Det kan f.eks. være hvor langt, der er rundt om fodboldbanen.

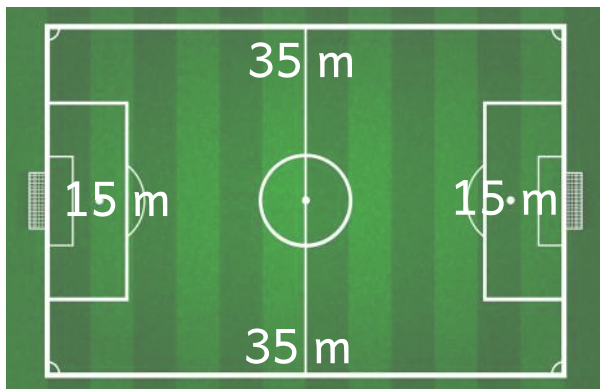
Måden man regner omkreds på er, ved at plusse alle siderne med hinanden.

Fodboldbanen

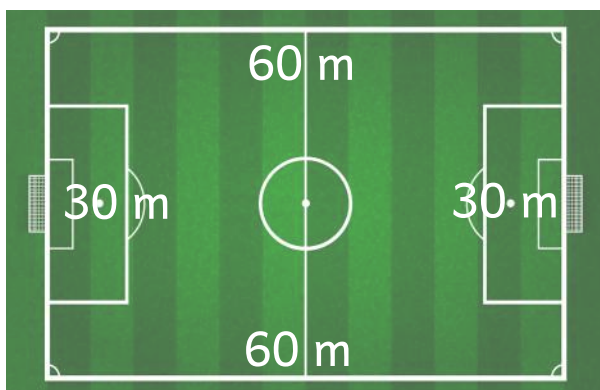
Der er 3 fodboldbaner på stadion. De har forskellige størrelser. Regn og vis omkredsen på de 3 fodboldbaner.



Hvor stor er omkredsen?



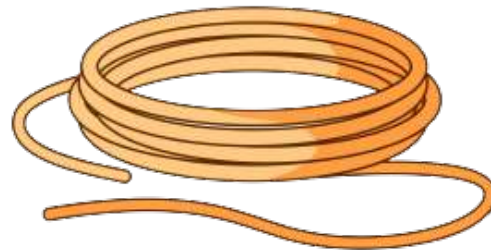
Hvor stor er omkredsen?



Hvor stor er omkredsen?

Et reb

Et reb er 100 meter. Du skal lave 3 forskellige firkanter, som alle har omkredsen 100 meter. Skriv målene.



Firkant 1

Firkant 2

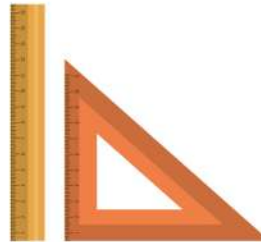
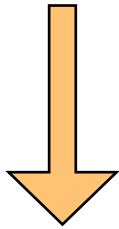
Firkant 3

I klassen

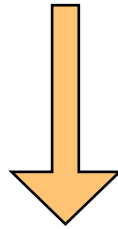
Du skal i klassen eller derhjemme finde følgende 3 ting og måle omkredsen på dem:



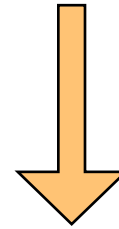
Viskelæder



Lineal



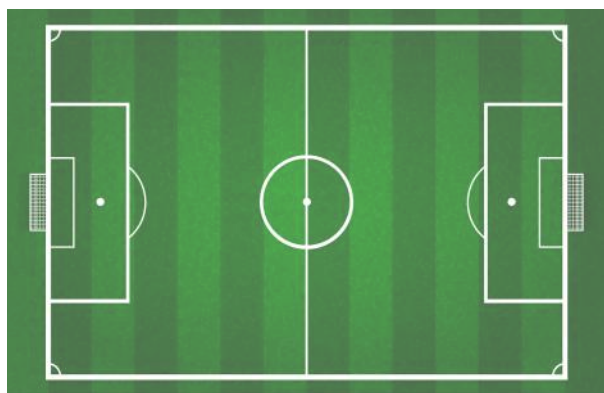
Bord



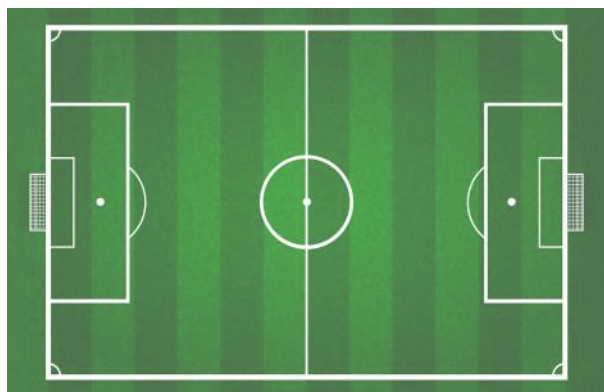
--	--	--

Rumfang

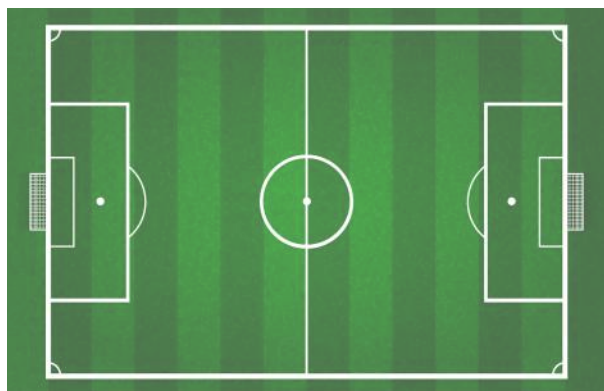
Du får at vide, hvor stor omkredsen er på 3 fodboldbaner.
Find ud af hvor lange siderne kan være.



Omkredsen på fodboldbanen er:
220 meter.

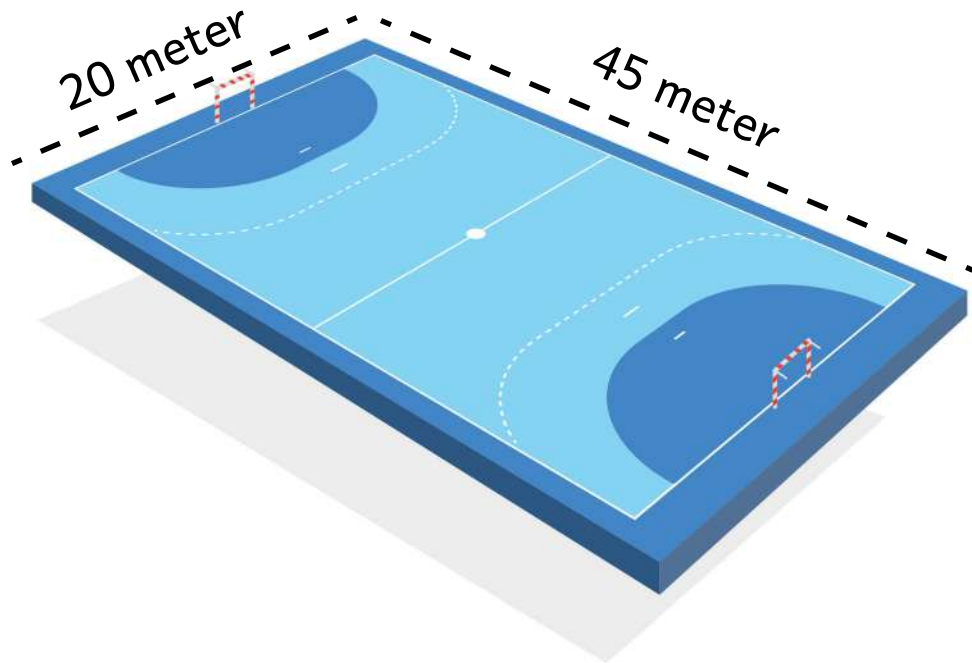


Omkredsen på fodboldbanen er:
120 meter.



Omkredsen på fodboldbanen er:
300 meter.

Håndboldtræning



U12 pigerne skal som opvarmning løbe rundt om banen.
De starter med at løbe en omgang. Hvor langt er det?

De ender med at løbe 520 meter. Hvor mange omgange er
det? Vis udregning.

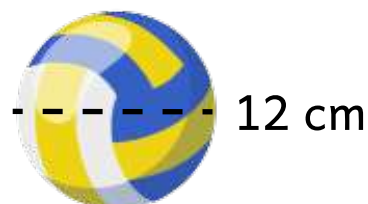
Cirkel

Udregn omkredsen af de forskellige bolde. Man regner omkredsen af en cirkel ved at sige: $\pi \times d$ (diametere)

Fodbold



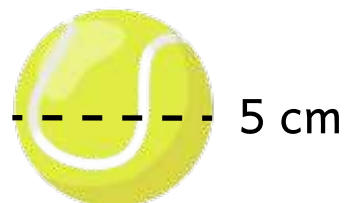
Volleyball



Basketball



Tennisbold



Mål selv

Undersøg rummet og find 3 ting, som du kan måle omkredsen på. Tegn, skriv målene og regn.

Ting 1

Skriv regnestykket.

Ting 2

Skriv regnestykket.

Ting 3

Skriv regnestykket.