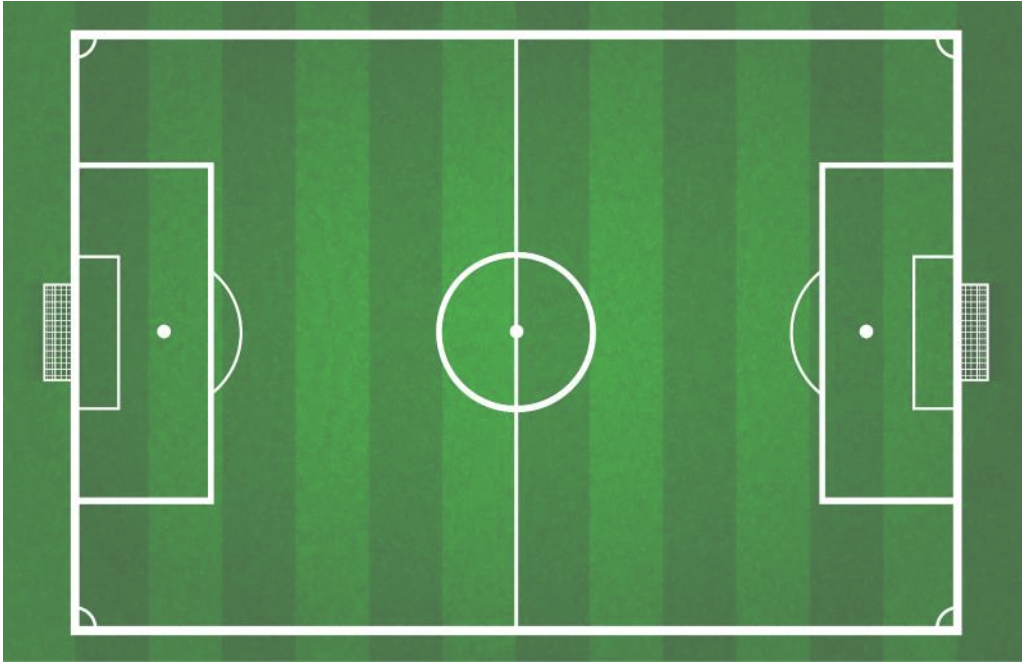


Omkrets 2

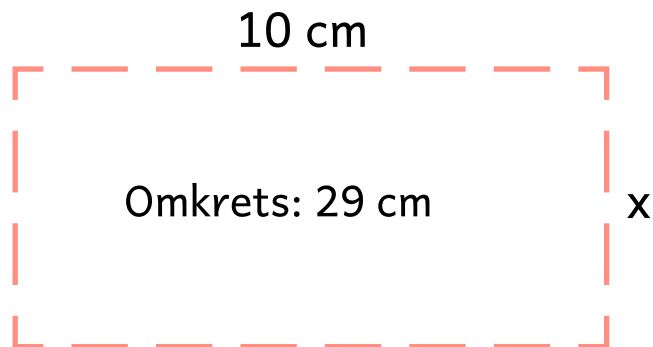


Omkrets beskriver hvor langt det er rundt noe. Arealet er det som er inni. Vi skal kun arbeide med omkrets i dette heftet. Det kan f.eks. være hvor langt det er rundt fotballbanen.

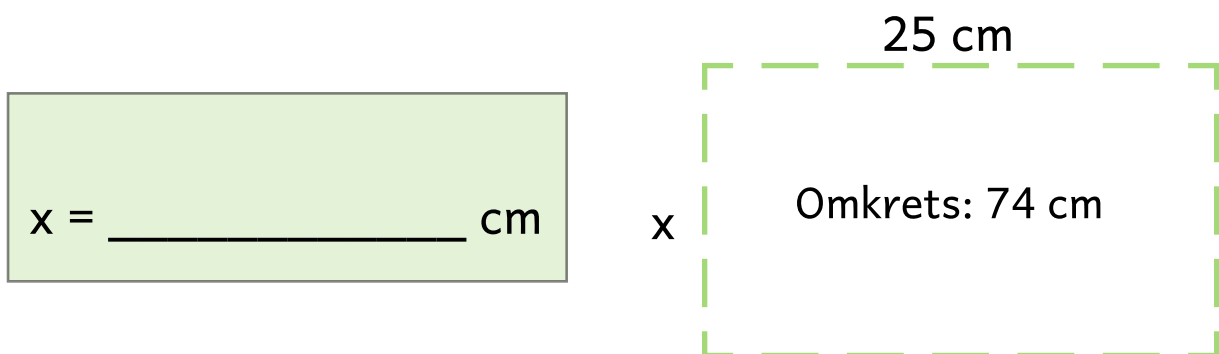
Måten man regner omkrets på er ved å plusse alle sidene med hverandre.

Omkrets

Du får opplyst omkretsen og den ene sidelengden. Hvor lang er den andre sidelengden?



$$x = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



$$x = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

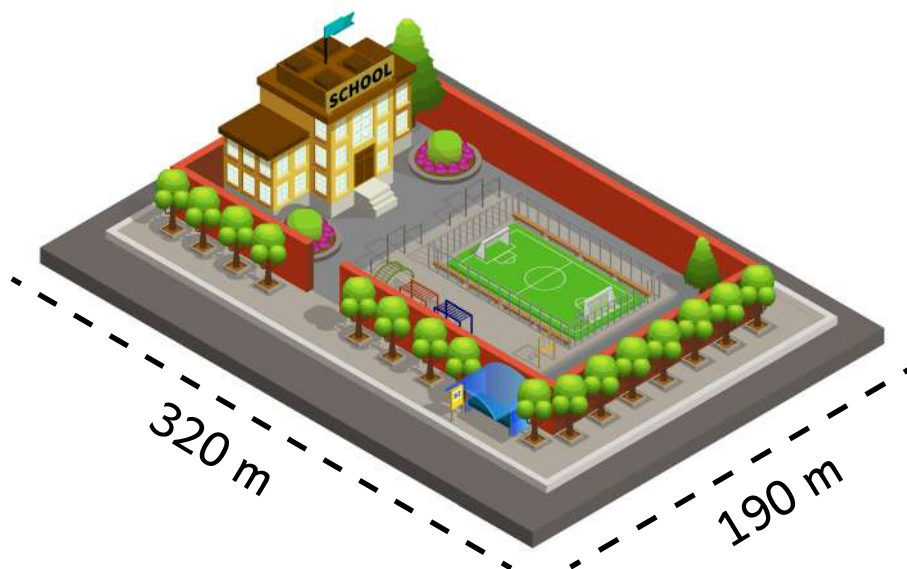


$$x = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Idrettsdag

Det er idrettsdag på skolen. Elevene har 2 timer på å løpe så mange ganger rundt skolen som mulig. Hvor langt er det rundt skolen?

Det er _____ meter rundt skolen.



Vinneren ble Marte fra 5c som løp 6120 m.

Hvor mange omganger løp hun?

Sofia fra 6a løp 5,5 omganger.

Hvor mange meter er det?

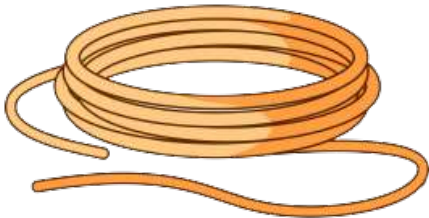
Et tau

Du får 3 tau. De har alle forskjellige lengder. Du skal lage en firkant av tauet, hvor sidene er parvis parallelle.

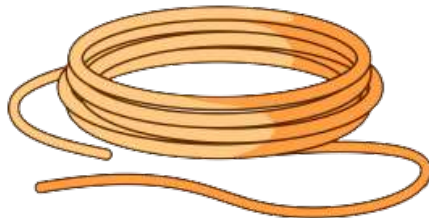


Lengde: 540 meter

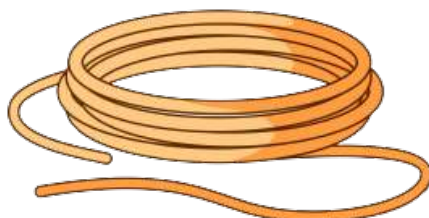
Tegn firkanten og skriv målene:



Lengde: 310 meter

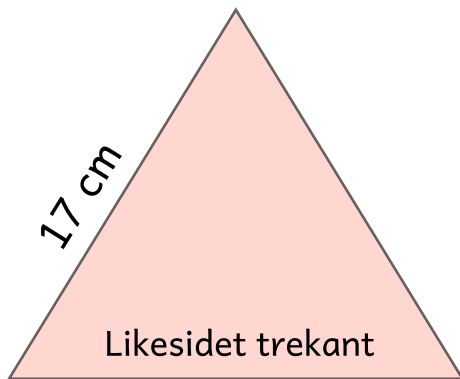


Lengde: 428 meter

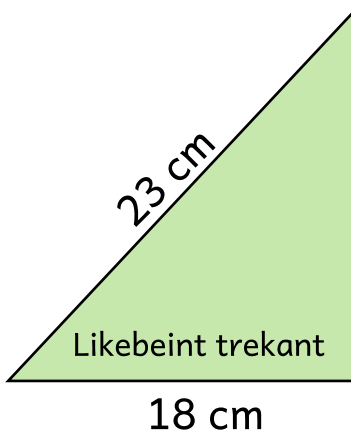


Forskjellige figurer

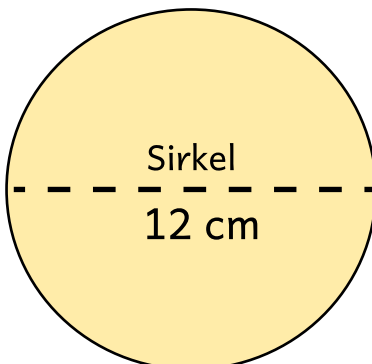
Finn omkretsen på de forskjellige figurene. Husk at man regner omkretsen av en sirkel ved å si: $\pi \times d$ (diameter).



Omkrets: _____ cm



Omkrets: _____ cm



Omkrets: _____ cm

Luestørrelse

Alle i klassen skal få seg nye luer. For å finne sin riktige størrelse, skal man finne omkretsen av sitt hode. Du vet kun diameteren. Hjelp jentene med å finne ut av, hvilken størrelse de skal ha.



$$15\text{cm} \times 3,14 = 47,1$$



Luestørrelse

47



Mål selv

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

Ting 1

Skriv regnestykket.

Ting 2

Skriv regnestykket.

Ting 3

Skriv regnestykket.