

Utforsk π på universitetet

På universitetsplassen avholder Universitetet i Oslo hvert år sin velkomstsereoni for alle nye studenter, hvor blant annet universitetets rektor holder en velkomsttale. Bygningene som omkranser universitetsplassen stod ferdig oppført i 1852, og er dermed de eldste universitetsbygningene i Norge.



Oppgave 1

På universitetsplassen ser du mange sirkler på bakken. Velg tre forskjellige sirkler og mål omkretsen deres.



Oppgave 2

Mål diameteren til hver sirkel.

Regn ut forholdet mellom omkrets og diameter for hver sirkel.

Oppgave 3

Spør dine klassekamerater om hvilke resultater de fikk.

Hva legger du merke til?