

Skating i Aker brygge

Skur 31 i Oslo er en skatepark som virkelig har gjort Oslo til en Skatedestinasjon. Men også andre steder i Aker brygge inviterer deg til å skate eller bare sitte og slappe av.

På det store torget finnes et flatt rundt område av stein, som kan brukes til å sitte på, men er også ofte besøkt av skatere som praktiserer sine triks



Oppgave 1

Området består av en disk laget av granitt. Hvor tung er disken totalt? Anslå vekten først.



Oppgave 2

Finn deretter to forskjellige måter å bestemme eller beregne diskens radius på.

Hvilke mål trenger du å gjøre for å kunne bestemme volumet av disken?

Mål de relevante størrelsene og beregn volumet.

Oppgave 3

Tettheten av granitt er 2620 kg/m^3 . Hvor tung er disken? Hvor godt var anslaget ditt fra Oppgave 1?

