

Tetraederproblemer

Vis at det er umulig å lage et tetraeder der lengdene av de seks sidekantene er 10, 20, 30, 40, 50 og 60 lengdeenheter.

Er det mulig at et tetraeder kan ha sidekanter med lengder 10, 20, 25, 45, 50 og 60 enheter?

Kan du lage generelle regler som vi kan bruke for å sjekke om 6 gitte lengder kan være sidekanter i et tetraeder?

