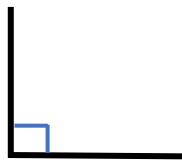


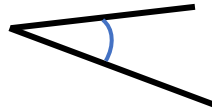
VINKLER I TREKANTER

Materialer: Søbræt, elastikker, søbrætpapir, skriveredskaber, kridt og rigeligt med gulvplads.

En vinkel kan være



ret

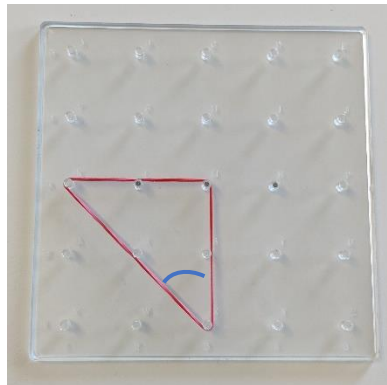


spids



stump

Her er en trekant lavet med en elastik på et søbræt, hvor den ene vinkel er markeret med blå.



SYKL-DEL B:

Undersøg, hvordan man kan sammensætte de forskellige slags vinkler for at danne forskellige typer af trekanter.

I kan f.eks. bruge elastikker og søbræt, tegne på søbrætpapir eller tegne på gulvet med kridt.



MATEMA-TIPS

- Hvad er forskellen på en ret, en spids og en stump vinkel?
- Hvis du laver en trekant med en ret vinkel, hvilke slags vinkler er de to andre?
- Prøv at lave nogle forskellige trekanter på sømbrættet og undersøg, hvilke vinkler, der er rette, spidse og stumpede?
- Hvor mange rette vinkler kan en trekant højst have - og hvorfor?
- Kender du navnet på nogle af de typer af trekanter, som du har lavet.
- Kan du formulere nogle regler for, hvilke vinkler, der bestemmer, hvilken type trekant der kan laves?