

Eftertanken

Kopiark 44

1. Spørgsmål

Tegningen viser et rundt cirkustelt.

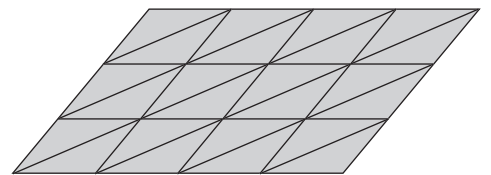
Nikolaj er en af dem, der arbejder i cirkuset.

Hvorfor kan det være rigtigt, når Nikolaj påstår, at man går 3 gange længere rundt om teltet end ved at gå gennem teltet?



2. Spørgsmål

a. Giv en beskrivelse af et parallelogram.



b. Hvor mange forskellige parallelogrammer kan du finde i dette mønster?

3. Spørgsmål

a. Tegn en ligebenet trekant, hvor den ene vinkel er 45° . Brug bagsiden.

b. Hvorfor kan man ikke tegne en ligesidet trekant, hvor den ene vinkel er 45° ?

c. Tegn en ligebenet trekant, hvor den mindste side er 4 cm og den mindste vinkel er 40° .
Brug bagsiden.

4. Spørgsmål

Tegn et punkt A på midten af dit papir. Brug evt. bagsiden.

a. Tegn et punkt B og et punkt C, så vinklen mellem AB og AC er 65° .

b. Tegn et nyt punkt D, så vinklen mellem AC og AD er 190° .

c. Beskriv andre vinkler, du kan se på tegningen.

