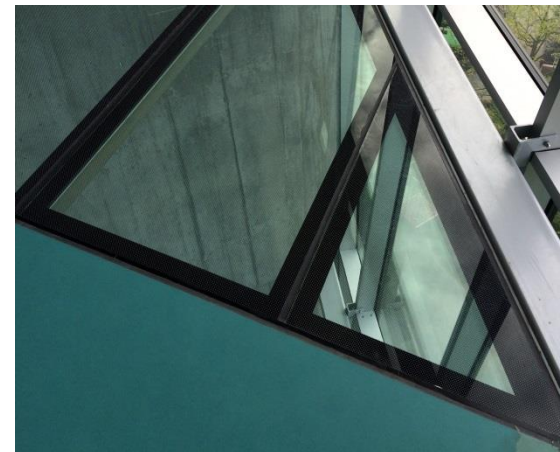


### Opgave nr. 1

Placering: 3. sal



Info: Glaskile (se foto)

Opgave:

I skal arbejde med den yderste "glaskile", der er formet som en retvinklet trekant.

- Beregn arealet af hele denne glastrekant helt ude fra gummilisten
- Beregn arealet af den del af glastrekanten, der er gennemsigtig
- Hvor stor en procentdel af glastrekanten er gennemsigtig?

#### Opgave nr. 2

Placering: Stueetagen



Info: Madrassen under rutsjebanens udgang (se foto)

Opgave:

- Hvad er arealet af den øverste runde skives vandrette overflade i  $\text{cm}^2$ ?
- Hvad er arealet af den øverste runde skives lodrette kant, der går hele vejen rundt om skiven?

### Opgave nr. 3

Placering: 1.sal



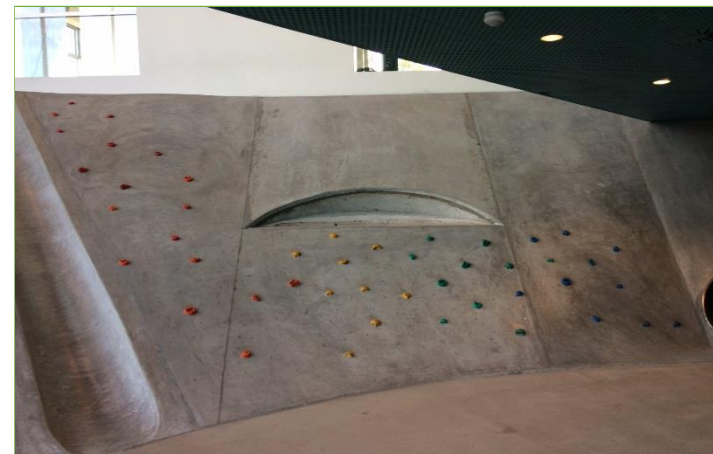
Info: "Rutsjebanehullet" (se foto)

Opgave:

- Beregn rutsjebanehullets areal
- Hvis den blanke firkant "bag" rutsjebanehullet skulle males rød, hvor stort et areal skulle da males?

## Opgave nr. 4

Placering: Stueetagen



Info: Klatregreb på legebakken (se foto)

Opgave:

- Hvor mange forskellige farver klatregreb er der på klatrebakken?
- Hvor mange klatregreb er der af hver farve?
- Hvad er den procentvise fordeling af klatregrebenes farver?

#### Opgave nr. 5

Placering: 1. sal



Info: Musetrappe (se foto)

Opgave:

- Hvor mange forskellige veje er der gennem musetrappen fra 1. sal til 2. sal?
- Hvilken vej er den korteste? Og hvor meget kortere er den end den længste?

#### Opgave nr. 6

Placering: Stueetagen

Info: Skumklods (se foto)

Opgave:

- Beregn klodsens samlede overflade
- Beregn klodsens rumfang
- Hvad betyder en fordobling af sidernes længde for rumfanget?

