

# Regn med byggeri og anlæg

---

Lav matematik med snedkeren, mureren, maleren, tømreren og struktøren. 'Regn med byggeri og anlæg' er matematikmateriale beregnet til undervisning i folkeskolens 7. - 8. klasse.

Materialet tager udgangspunkt i faget matematik, og kan anvendes i dette fag alene. Derudover kan materialet med fordel lægges op til et tværfagligt forløb mellem matematik og Uddannelse & Job.

Visionen er, at eleverne i samme forløb lærer en del af den matematik, som de skal arbejde med på det aktuelle klassetrin, og samtidig lærer om en række håndværksfag fra bygge- og anlægsbranchen. Materialet kan bruges af matematiklæreren alene eller af matematiklæreren og UU-vejlederen i fællesskab.

Materialet inddrager elevernes eget klasseværelse og skolens arealer, hvilket gør opgaverne nærværende, håndgribelige og realistiske.

Materialet omfatter:

- Mål, måleenheder og målopsætning
- Målestoksforhold
- Geometriske figurer
- Mønstre
- Isometrisk tegning
- Arbejde med formler
- Areal og rumfang
- Procentregning
- Vinkelmåling
- Pythagoras
- Beregning

Materialet er produceret med støtte fra Ministeriet for Børn og Undervisnings tips- og lottomidler.

## NYTTIGE LINKS

Materialeplatformen: <https://www.danskindustri.dk/brancher/di-byggeri/regler-og-vejledning/uddannelse/skolekontakt/regn-med-byggeri-og-anlag/>