



## Areal og omkreds – Opgaver og aktivitet

Viden Produkt Præsentation

Parvis eller i små grupper skal I **producere 10 opgaver** om areal og omkreds, og **lave en aktivitet**, der passer til.

- A) **Find og se lektioner** om areal og omkreds af trekant, trapez og cirkel. Det gør I ved at logge ind på MatematikFessor og vælge "Lektioner" i menuen. Dernæst vælges "Søg", og i søgefeltet skrives "Areal og omkreds".
- B) I skal nu **lave 10 opgaver**, der handler om areal og omkreds af trekant, trapez og cirkel. Opgaverne skal være af forskellig sværhedsgrad.
- C) I skal **lave en aktivitet**, hvor en del af aktiviteten går ud på, at man skal løse de opgaver, I har lavet. Der er følgende krav til aktiviteten:
- Der skal indgå en eller anden form for bevægelse.
  - Aktiviteten skal vare ca. 20 min.
- D) Få nogle af jeres klassekammerater til at **prøve aktiviteten**.
- E) **Giv hinanden feedback** på jeres aktiviteter. Hvad gør en aktivitet god?

**Opstil mindst 3 kriterier** for, hvad den gode aktivitet bør indeholde.

Tænk over målgruppe, struktur og indhold (fx sværhedsgrad, inde/ude forhold, materialer og typer af opgaver).