

Isolér den ukendte

Materialer

- 1 ark om materialet
- 15 kort med rektangler og 15 kort med tal (5 ark med rektangler/tal & 5 ark med mønstre, skal printes tosidet med mønstre på bagsiden af kortene og klippes ud)
- 20 kort med trekanter og 20 kort med tal (7 ark med rektangler/tal & 7 ark med mønstre, skal printes tosidet med mønstre på bagsiden af kortene og klippes ud)
- 2 facitlister
- 2 ark med formler
- 1 forklaringsark

Sådan gennemføres aktiviteten

Placér kortene med figurer på et bord med figurerne opad. Placér kortene med tal på et bord med tallene opad.

Eleven trækker en figur og undersøger først, om det er areal, længde, bredde, højde eller grundlinje, der er ukendt. Herefter omskriver eleven arealformlen, så den ukendte størrelse isoleres. Brug evt. arkene med formler som hjælp. Når den ukendte er fundet, finder eleven det matchende tal. Hvis kortene matcher, vil mønstrene på bagsiderne af de to kort passe sammen.

Opgaverne kan evt. inddeles i i trekanter med matchende tal og firkanter med matchende tal. På facitlisterne er markeret med lyseblå, hvilken størrelse, der er den ukendte, som skal findes.

Idé, tekst og illustrationer © Julie Hardbo Larsen

Husk at indberette til Copydan, hvis din skole er udvalgt som kontrolskole.