1 Kast terning og fyll brettet

Øvingsområde

• Forstå gonging som gjentatt addisjon.

• Koble gonging opp mot areal

Utstyr

Med digitale hjelpemiddel: Showbie, Explain Everything og terningar Utan digitale hjelpemiddel: Utskrift av ruteark, fargeblyantar og terningar

Tid Elevinndeling 45 min + Grupper på 2-3

Gjennomføring

1. Kvar elev får utdelt eit $10 \cdot 10$ ruteark.



Utskriftsversjon finn du her.

Ved bruk av digitale hjelpemiddel; del fila i Showbie (e.l.), og be elevane laste den inn i Exlain Everything.

2. Elevane byttar på å kaste to terningar, desse dannar gangestykker som elevane skal teikne inn i sine ruteark.

Eksempel

I sin første runde får Ola 3 og 2 på sine to terningar. Han kan derfor teikne inn ein boks som er 2 ruter høg og 3 ruter brei, eller omvend, der han sjølv vil:



- Elevane kan plassere boksane kor dei vil på brettet, men boksar kan ikkje overlappe.
- Spelet er ferdig når alless deltakarar i samme spelerunde ender opp med boksar dei ikkje har plass til.

For å få med alle gangestykker kan ein bruke 3 terningar i staden for berre to. Da kan elevane gonge summen av to terningar med den resterande terningen så lenge summen blir mindre eller lik 10.

2 Heisann