## 4.0A Kast terning og fyll brettet

Utstyr	Med digitale hjelpemiddel:
	OneNote
	Explain Everything
	Terningar
	Utan digitale hjelpemiddel:
	Utskrift av ruteark
	Fargeblyantar
	Terningar
Tid	45 min +
Elevinndeling	Grupper på 2-3
Kor	Inne

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



Utskriftsversjon finn du her.

Ved digitale hjelpemiddel til stades, del fila i OneNote og få elevane til å 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:



- 3. Elevane kan plassere boksane kor dei vil på brettet, men boksar kan ikkje overlappe.
- 4. Spelet er ferdig når alle 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.

## 4.0B Pizza med pepperoni

Utstyr	Terningar
Tid	20 min +
Elevinndeling	Ingen
Kor	Inne

Sjå link under for gjennomføring av opplegg.

https://www.youcubed.org/tasks/pepperoni-pizza/

## 4.0C Multiplikasjonskort

Utstyr	Utskrift av ark
Tid	45 min +
Elevinndeling	Valgfri
Kor	Inne

Sjå link under for gjennomføring av opplegg:

https://www.youcubed.org/tasks/math-cards/

Ark for utskrift

## 4.0D Gangekonkurranse

Utstyr	Ingen spesielle
Tid	$20 \min +$
Elevinndeling	Individuelt
Kor	Inne eller ute

- 1. Alle elevar stiller på ei rekke. Lærar plukker ut to elevar som møter kvarandre i gangeduell.
- 2. Lærar roper opp eit gangestykke. Den av dei to elevane som roper svaret først får gå eit skritt fram.

Tips: Ta med ei elevliste slik at det blir lettare å sørge for at elevane deltek i eit tilnærma likt antall duellar.