



Cen-team-kubes

Fri leg's basistaske - Melletrinnet

Emne

Rumlige figurer og mønstre.

Forberedelse

Kegler til stafetbane

En masse centicubes - gerne i en lille kasse.

Tilfældigt byggede figurer, der hver er lavet af 10 tilfældige centicubes.

Der skal være ligeså mange figurer som teams, der dystet.

Man kan med fordel sætte én fra hvert team til at lave en figur til et andet team.

Beskrivelse

1. Eleverne inddeles på teams med 3-4 elever på hvert.
2. I den anden ende af stafetbanen, lægges en centicubes-figur, der er bygget af de 10 centicubes på en fuldstændig tilfældig måde.
3. Eleverne løber én af gangen op for at kigge på figuren. De må ikke tage den med tilbage.
4. De skal nu som team, forsøge at bygge en figur magen til den under keglen. De må bruge de centicubes, der står i en kasse bagved startlinjen.
5. Form og farver skal være fuldstændig identiske.
6. Når det er lykkedes, så kalder teamet på læreren, som tjekker resultatet uden at vise eleverne det, - for hvis den ikke er helt korrekt, så lægges den tilbage under keglen, og teamet må fortsætte lidt endnu.
7. Vinderen er det team, der bliver først færdig med et RIGTIGT resultat.

✨ **Tip:** Man kan fortsætte inde i klassen, ved at forsøge at tegne de pågældende figurer i Geogebra eller på isometrisk papir.

Udfordring: Man kan lave figurene endnu større, - og man kan være opmærksom på, at eleverne ikke må råbe informationer til hinanden fra den anden ende af banen.

Prøv at lægge mærke til rollefordelinger og individuelle kompetencer i denne aktivitet.

🕒 10-15 min.

📍 Idrætssal - eller udendørs

👥 Elevopdeling

3-4 elever pr. hold.

📄 Materiale

To kegler pr. team

Centicubes-figurer svarende til antal teams

Kasse med en masse centicubes.