

Æggebakke-tiervenner

Formål

Aktiviteten undersøger tiervenner.

Materialer

- Æggebakke med 10 huller
- 2x 10 dimser, fx 10 røde og 10 blå
- Papir og blyant

Sådan foregår aktiviteten

Spillerne skal finde tiervennerpar vha. æggebakkens ti huller.

Alle 10 huller skal fyldes ud af en farve.

Lægges fx 2 røde ting i æggebakken, må der lægges 8 blå ting for at fylde æggebakken ud.

Når æggebakken er fyldt, skrives regnestykket, der svarer til dimserne i æggebakken, ned på papir, i dette tilfælde $2+8=10$.

Herefter findes andre plusstykker, hvor to tal giver summen 10.

Variationer

- Brug to æggebakker og undersøg, hvordan tiervenner kan bruges, når man regner plusstykker med en sum større end 10. Lægges fx 7 røde og 5 blå sammen, vil de blå fylde den første æggebakke ud sammen med de 7 røde og der vil herefter være 2 blå i overskud til den næste æggebakke. Skriv de to regnestykker og resultatet ned på papir, fx $7+5=7+3+2=12$.
- Undersøg, hvordan man kan få summen 10 med flere end to forskellige delmængder, ved at bruge dimser i flere end to farver.