

## Doel

Memoriseren van het aanvullen tot 10.

## Materiaal

- Lijm
- 12-vlaksdobbelsteen met verliefde harten
- Voor ieder kind een wisbordje met stift

## Vorbereiding

Print de uitslag van de 12-vlaksdobbelsteen uit op A3, knip hem uit en lijm hem in elkaar.

## Beschrijving

De kinderen zitten met hun wisbordje in de kring. Toon de dobbelsteen en laat ontdekken wat er bijzonder aan is. Hoeveel vlakken heeft een normale dobbelsteen? Hoeveel vlakken heeft deze dobbelsteen? Hoeveel zijn dat er meer?

Welke getallen staan erop? Leg de dobbelsteen op de grond. Vertel dat je bij deze dobbelsteen, net als bij een normale dobbelsteen, kunt weten wat er op het onderste vlak staat zonder dat je hem hoeft op te tillen. Bij deze dobbelsteen zijn de twee tegen over elkaar liggende vlakken altijd samen 10. Net als bij de verliefde harten.

Neem de proef op de som en rol de dobbelsteen door de kring; u heeft 3 gegooit. Vervolgens noteren de kinderen op hun wisbordje wat er op de onderkant zou moeten staan. Vraag daarbij: Wie is er verliefd op 3? Controleer of het antwoord klopt door de dobbelsteen om te draaien. En vraag vervolgens hoeveel 3 erbij 7 is.

Na elke gooi noteren de kinderen zo snel mogelijk het getal dat je niet kunt zien. Ze houden het wisbordje omhoog zodat je kunt zien wie het goed heeft. Laat ter controle de dobbelsteen omdraaien. Klopt het? Vervolgens wissen ze hun bordje schoon en mag een kind dat het antwoord goed had de dobbelsteen gooien. Ga door totdat alle getallen op de dobbelsteen een keer zijn gegooit.

## Vereenvoudiging

Vinden kinderen het noteren van een getal nog lastig? Laat het te raden getal flitsen met de vingers.

## Extra oefenen

Print per tweetal de uitslag. Hiermee maken ze met zijn tweeën een 12-vlaksdobbelsteen. De een gooit de dobbelsteen, de ander noemt het onzichtbare getal. Klopt het? Dan wisselen ze van rol. Klopt het niet, dan wordt er door hetzelfde kind opnieuw gegooit totdat het getal goed geraden is.

