

auteur: Martie de Pater-Sneep

Spelend rekenen

Lesdoelen

- Het kind kan eenvoudige percentages aan breuken koppelen.

Wat heb je nodig?

Per groepje van drie kinderen:

- printblad
- 24 witte kaartjes (kwartetkaartformaat)
- stiften/kleurpotloden
- reclamefolders
- scharen
- lijm

Introductie

Vertel de kinderen dat ze in groepjes van drie een kwartetspel gaan maken over percentages en de bijbehorende breuk. Benoem het rekendoel waar ze mee gaan oefenen.

Werkwijze

Maak groepjes van drie. Bespreek met de kinderen hoe ze de taken gaan verdelen. Maakt elk kind bijvoorbeeld twee kwartetten of maken ze met elkaar alle kwartetten? Bespreek aan de hand van de voorbeeldkaarten op het printblad wat er op een kwartetkaart moet staan: bovenaan het percentage, dan een plaatje of tekening van de breuk en daaronder de vier namen van de kwartetkaarten die bij 100% horen. De naam van deze kaart heeft een afwijkende kleur.

Geef de kinderen 30 minuten de tijd om het kwartet te maken. Daarna hebben de kinderen nog 10 minuten om het kwartetspel met elkaar te spelen. De kinderen kunnen het spel ook in een regenachtige pauze spelen, of als ze klaar zijn met hun werk.

Reflectie

Welk percentage was lastig om weer te geven? Waar kwam dat door?