

HONGERIGE MUIZEN

Ref. 014630

| | |
|------------------|---|
| Leeftijd: | 9 - 12 jaar |
| Domein: | Rekenen - wiskunde |
| Doel: | - inzichtelijk maken van het verband tussen de begrippen breuk en deling - het oefenen van verschillende deelsommen - het aanleren van het vereenvoudigen (kleiner maken) van breuken |
| Werkvorm: | individueel of in tweetallen |
| Inhoud: | Houten opbergkist met transparant schuifdeksel - 4 kaarten met hongerige muizen - 1 dobbelsteen met kazen - 1 antwoordblad dat gekopieerd kan worden - 3 kaasplankjes en 3 kazen, elk verdeeld in 12 stukjes - 1 dobbelsteen met muizen - 1 controlekaart |

11

CE

Spel:

De muizen hebben honger en jij mag ze kaas geven! Gooi met de kazen-dobbelsteen een aantal kazen. Gooi met de muizen-dobbelsteen een aantal muizen. Verdeel de kazen over het aantal muizen dat je gegooid hebt. De muizen moeten allemaal evenveel kaas krijgen.

Op een antwoord-blad schrijf jij op hoeveel kaas elke muis heeft gekregen. Met de controlekaart kun je je antwoord nakijken.

Op de controlekaart staan de breuken in vereenvoudigde vorm. De teller is het aantal kazen, de noemer het aantal muizen dat is gegooid. Leerlingen worden op die manier geconfronteerd met het vereenvoudigen van breuken.

Extra opdracht: Schrijf de breuken op het antwoordblad met 12 in de noemer. Dan zie je aan de teller hoeveel stukjes kaas elke muis heeft gekregen.