



Onderwerp	Type (inspiratiefiche)
Deeltafels	<input type="checkbox"/> Small (basis) <input type="checkbox"/> Medium (1 of 2 toepassingen) <input type="checkbox"/> Large (basis + toepassing)
Basisoefening(en)	Wiskundetaal / methodes
<p>Maak met de getallen hieronder 5 oefeningen uit de deeltafels. Je mag een getal verschillende keren gebruiken.</p> <p>..... : ..... = .....</p> <p>..... : ..... = .....</p> <p>..... : ..... = .....</p> <p>..... : ..... = .....</p> <p>..... : ..... = .....</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Deeltal, deler, quotiënt, deeltafel, deling</li></ul>
<p> Het vlot kennen van de deeltafels is nodig in de volgende toepassingen.</p> <p>Rekenfeiten die geautomatiseerd moeten worden zijn dus zeer zinvol in de breinmomentjes.</p>	
Toepassing - basisniveau	Tips bij bespreking
<p>In de volle doos zaten 24 chocolaatjes. Er is al één vak leeg. Hoeveel chocolaatjes zijn er nog?</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Laat stapsgewijs verwoorden hoe je deze opgave kan aanpakken.</li><li>Ga in op de beide oplossingsmethodes (<math>24 : 3 = 8</math>, daarna bereken je <math>24 - 8</math> of <math>2 \times 8</math>)</li><li>Laat leerlingen ook andere vragen bij deze situatie stellen (bv. Hoeveel chocolaatjes zitten er in één vak? Hoeveel chocolaatjes zijn er weg?)</li></ul>

## Toepassing – gevorderd niveau

Meester Koen bestelt krijtbordjes voor de 22 kinderen van het 2<sup>e</sup> leerjaar.

De bordjes zijn per 3 verpakt zoals op de foto.

Een pakje kost 5 euro.



Hoeveel pakjes moet meester Koen bestellen?

## Tips bij bespreking

- *Tip: pas de situatie aan, breng bv. een doos met pakjes koekjes mee. Laat berekenen hoeveel dozen je nodig hebt om elke leerling een pakje koekjes te kunnen geven.*
- Laat de situatie navertellen, en laat verwoorden welke gegevens nodig zijn.
- Laat expliciet verwoorden waarom de formule  $21 : 3$  niet het juiste antwoord geeft.
- Laat verwoorden welke vraag je nog zou kunnen stellen bij deze situatie. (Hoeveel moet meester Koen betalen?)
- Besteed aandacht aan de heuristische 'Ik kijk welke gegevens nodig zijn' en 'Ik vertel de situatie na.'