


Onderwerp	Type	
Delers en veelvouden	<input type="checkbox"/> Small (basis) <input checked="" type="checkbox"/> Medium (1 of 2 toepassingen) <input type="checkbox"/> Large (basis + toepassing)	
Opdracht	Wiskundetaal	
Rarara... Mijn getal is deelbaar door 2, door 3 en door 5. Welk getal kan dit zijn? Zijn er verschillende mogelijkheden?	<ul style="list-style-type: none">• Deler, veelvoud, deelbaar door, veelvoud van, rest• (Kleinste gemeenschappelijk veelvoud, grootste gemeenschappelijke deler) <div style="background-color: #4a4a8a; color: white; padding: 10px; border-radius: 10px;"><p> Besteed aandacht aan de begrippen die samen horen. Ook al gaat een oefening enkel over 'delers', is het zinvol om ook de begrippen 'veelvoud' en 'rest' op te frissen.</p></div> <th>Tips bij bespreking</th>	Tips bij bespreking
	<ul style="list-style-type: none">• Oplossing: Dit getal is een veelvoud van 30 (0, 30, 60, 90,...)• Ga in op de verschillende oplossingsmethodes<ul style="list-style-type: none">○ Je kan het probleem vereenvoudigen door eerst getallen deelbaar door 2 en 3 op te sommen en dan te kijken welke van deze getallen ook deelbaar zijn door 5. Hierop zijn variaties mogelijk: je kan ook eerst getallen zoeken deelbaar door 2 en 5 (dus de veelvouden van 10) en van daaruit naar veelvouden van 3 gaan.○ Sommige leerlingen hebben wellicht onmiddellijk gezien dat het getal een veelvoud moet zijn van 30. Als het begrip 'kleinste gemeenschappelijk veelvoud' al gekend is, kan je dit hier ter sprake brengen.• Eens leerlingen één oplossing gevonden hebben kan je vragen of er meer mogelijkheden zijn. Kom tot de verwoording 'veelvoud van 30'.• Wellicht is het antwoord '0' niet het eerste waaraan leerlingen denken. Dit antwoord kan voortkomen uit de opsomming van veelvouden van 30. <p>Heuristiek We proberen een paar mogelijkheden uit. We zoeken dan naar een 'patroon'.</p>	