

# Toepassingen op vermenigvuldigen en delen

Dit kan ik al!



- Ik kan een stappenplan volgen om een rekenverhaal op te lossen.
- Ik kan de maal- en deeltafels vlot gebruiken.

1  Los de rekenverhalen op met het stappenplan.



1. Fien bouwt met haar nieuwe DUPLO 4 torens van 3 blokken.  
Hoeveel blokken gebruikt ze?



				$? = 12$			
	3		3		3		3
				$4 \times 3 = 12$			

Antwoordzin: Fien gebruikt 12 blokken.

2. Dylano gebruikt 18 blokken om 3 even grote torens te bouwen.  
Hoeveel blokken zitten er in één toren?

				18			
	$? = 6$		6			6	
				$18 : 3 = 6$			

Antwoordzin: Er zitten 6 blokken in één toren.

2  Los de rekenverhalen op met het stappenplan.



1. Bij de Chiro vormen de leiders voor een spel groepen van 5 kinderen.  
In totaal zijn er 14 jongens en 21 meisjes.  
Hoeveel groepen vormen de leiders?



				35			
	$? = 7$	7		7		7	7
				$5 \text{ in } 35 = 7 \text{ keer ofwel } 35 : 5 = 7$			

Antwoordzin: De leiders vormen 7 groepen.

2. Vandaag spelen we in onze scoutsgroep een spel met alle leden samen.  
Daarvoor vormt de leiding 9 groepen van 8 kinderen.  
Hoeveel leden telt onze scoutsgroep in totaal?



								$? = 72$			
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
								$9 \times 8 = 72$			

Antwoordzin: Onze scoutsgroep telt in totaal 72 leden.

3. Tijdens de zwemles verdeelt meester Youssef zijn 21 leerlingen gelijk over 3 banen.  
Hoeveel leerlingen staan er per zwembaan klaar?

				21				
	? = 7		7		7		7	
	3 in 21 = 7 ofwel $21 : 3 = 7$							



Antwoordzin: Per zwembaan staan er 7 leerlingen klaar.

4. Binnenkort is er een buurtfeest in onze straat. Op het pleintje komen 9 grote tafels. Voor elke tafel is er 7 meter tafelpapier nodig. Aan elke tafel kunnen 8 personen zitten. Hoeveel meter tafelpapier is er nodig?

				? = 63				
7	7	7	7	7	7	7	7	7
	$9 \times 7 = 63$							



Antwoordzin: Er is 63 meter tafelpapier nodig.

3  Los op met het stappenplan.



1. Boer Jo heeft 6 kippen, die elk één ei per dag leggen. Hoeveel eieren heeft boer Jo na twee weken?

				? = 42				
6	6	6	6	6	6	6	6	
	$7 \times 6 = 42$							
				? = 84				
	42					42		
	$42 + 42 = 84$ ofwel $2 \times 42 = 84$							



Antwoordzin: Na twee weken heeft boer Jo 84 eieren.

2. Voor zijn verjaardag trakteert Maxim de hele klas op mandarijnen. Met 44 mandarijnen kan hij iedere leerling in de klas twee stuks geven. Hoeveel leerlingen zitten er in de klas van Maxim?

					44			
2	2	2	2	...				
$2 \text{ in } 44 \text{ is } 44 : 2 = (40 : 2) + (4 : 2) =$								
					20		2	= 22

Antwoordzin: Er zitten 22 leerlingen in de klas van Maxim.

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde toepassingen oplossen waarbij je vermenigvuldigt of deelt.