



In blok 2 leer ik:

$$8 \times 3 = 24$$

**Blok 2.1** vermenigvuldigingen splitsend en cijferend uitrekenen.

$3 \times 295 \approx 3 \times 300 = 900$

$3 \times 5$  eenheden = 15 eenheden.  
Schrijf de 5 op bij de eenheden en onthoud de 10 eenheden (1 tiental).

$3 \times 9$  tientallen = 27 tientallen.  
Tel het tiental dat je hebt onthouden bij de 27 op.  
 $27 + 1 = 28$   
Schrijf de 8 op en onthoud 20 tientallen (2 honderdtallen).

$3 \times 2$  honderdtallen = 6 honderdtallen.  
Tel de 2 honderdtallen die je hebt onthouden bij de 6 op.  
 $6 + 2 = 8$   
schrijf de 8 op.

		1		
2	9	5		
—		3		
		5		

		2	1	
2	9	5		
—		3		
		8	5	

		2	1	
2	9	5		
—		3		
		8	8	5

Het antwoord is 885. Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

$$56 : 7 = 8$$

**Blok 2.2** geldbedragen met een komma cijferend optellen en aftrekken.

$$800 + 50 + 4 = 854$$

Bij het optellen en aftrekken van geldbedragen moet je de komma's recht onder elkaar zetten.

$\text{€ } 132,48 + \text{€ } 10,85 \approx \text{€ } 130 + \text{€ } 10 = \text{€ } 140$

						1		1	
€	1	3	2	,	4	8			
€		1	0	,	8	5			
—									
€	1	4	3	,	3	3			



**Blok 2.3** cijferend vermenigvuldigen met tientallen zoals  $12 \times 30$ .

$$\begin{array}{r} 724 \\ 193 \\ \hline 917 \end{array} +$$



Maak een schatting:  $12 \times 30 \approx 10 \times 30 = 300$

		1	2	
		3	0	
—				
		0		

Je vermenigvuldigt met de tientallen. schrijf de tiental-nul op.

		1	2	
		3	0	
—				
		3	6	0

$0 \times 2 = 0$ ; schrijf de 0 op.  
 $3 \times 1 = 3$ ; schrijf de 3 op.

Het antwoord is 360. De schatting was 300, dus het antwoord klopt.

$$5000 + 10 = 5010$$

$$75\% \text{ van } 80 = 60$$

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$$

