

Mijn rekendoelen voor blok 2 van boek 6A.

Ik kan de waarde van de cijfers in getallen tot 10.000 benoemen:

D	H	T	E
8	3	4	2

$= 8 \times 1000 + 3 \times 100 + 4 \times 10 + 2 \times 1$

Ik kan een vermenigvuldiging schattend uitrekenen:

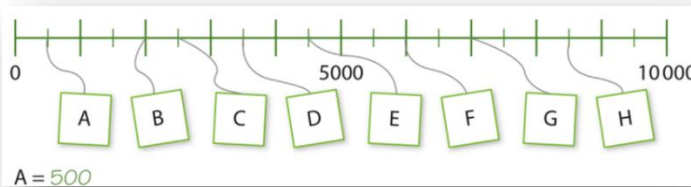
$77 \times 43 \approx 80 \times 40 = 3200$

Ik kan een vermenigvuldiging door splitsen en rijgen uitrekenen:

$3 \times 133 = 300 + 90 + 9 = 399$

$300 + 90 + 9$

Ik kan getallen tot 10.000 aan de getallenlijn vastmaken:



Schatting: $4 \times 123 \approx 4 \times 100 = 400$

Ik kan cijferend vermenigvuldigen:

Reken uit met het stappenplan.
Er worden 5 bankjes gekocht.
Een bankje kost € 299,-.
Hoe hoog is de rekening?

			1
1	2	3	
		4	
<hr/>			×
4	9	2	

$\text{€ } 24,13$ kun je splitsen in $\text{€ } 20,- + \text{€ } 4,- + \text{€ } 0,10 + \text{€ } 0,03$
 $2 \times \text{€ } 10 + 4 \times \text{€ } 1 + 1 \times 10 \text{ cent} + 3 \times 1 \text{ cent}$



Voor de komma staan de hele euro's.
Achter de komma staan de centen.
 $\text{€ } 24,13$ is 24 euro en 13 cent.

Ik kan geldbedragen met komma's schrijven en weet de waarde van de cijfers in een bedrag.

Ik kan geldbedragen afronden op hele euro's:

$\text{€ } 10,35 \approx \text{€ } 10,-$
 $\text{€ } 3,75 \approx \text{€ } 4,-$

Ik kan het totaal van een kassabon inschatten:

KASSABON 1	
BROOD	€ 1,89
JAM	€ 1,75
KARNEMELK	€ 1,27
STATIEGELD	€ 0,45
TOTAALBEDRAG	...

Mijn rekendoelen voor blok 2 van boek 6A.

Ik kan geldbedragen cijferend optellen:

$$€ 14,05 + € 0,85 = € 14,90$$

						1	
€	1	4	,	0	5		
€	0	,	8	5			
							+
€	1	4	,	9	0		

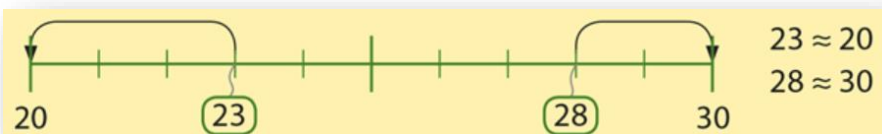
Reken uit met het stappenplan.

Sven koopt in de supermarkt appels voor € 1,35 en frisdrank voor € 1,65. Hij levert 5 lege flessen in en krijgt € 1,25 terug. Hoeveel moet Sven betalen?

Bij optellen en aftrekken van kommagetallen staan de komma's recht onder elkaar.



Ik kan afronden op tientallen en op honderdtallen:



Ik ken de symbolen voor “kleiner dan/minder dan” en

$$4 < 5 \quad 23 > 20 \quad 530 > 500$$

$$20 \times 33 \approx 20 \times 30 = 600$$

Ik kan cijferend vermenigvuldigen zoals 20×33 :

			3	3	
			2	0	
			<hr/>		
			6	6	0
					×

Ik kan cijferend vermenigvuldigen zoals 60×92 :

$$60 \times 92 \approx 60 \times 90 = 5400$$

						1	
				9	2		
				6	0		
				<hr/>			×
			5	5	2	0	

Reken uit met het stappenplan.

De klas van Adyam heeft 5 tafelgroepjes. Aan een tafelgroep zitten 4 kinderen. Elk kind krijgt 12 stiften. Hoeveel stiften zijn dat in totaal?