

B7

Toetswijzer wisk

BEW

Ik kan optellen en aftrekken tot 1000 en cijferend aftrekken.

Optellen**Compenseren**

$$\begin{aligned} 544 + 99 &= (544 + 100) - 1 \\ &= 644 - 1 \\ &= 643 \end{aligned}$$

99 ligt dicht bij 100.

Je telt er 100 bij. Dat is 1 te veel.

Je moet er dus weer 1 aftrekken.

$$\begin{aligned} 297 + 328 &= (300 + 328) - 3 \\ &= 628 - 3 \\ &= 625 \end{aligned}$$

297 ligt dicht bij 300.

Je telt er 300 bij. Dat is 3 te veel.

Je moet er dus weer 3 aftrekken.

• Met één brug

$$\begin{array}{r} 654 + 129 = \\ \hline 754 \quad 100 \quad 20 \quad 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 774 + 9 = 783 \\ \hline 780 \quad 6 \quad 3 \end{array}$$

• Met dubbele brug

$$\begin{array}{r} 356 + 285 = \\ \hline 556 \quad 200 \quad 80 \quad 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 556 + 80 + 5 = \\ \hline 606 \quad 50 \quad 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 636 + 5 = 641 \\ \hline 640 \quad 4 \quad 1 \end{array}$$

Aftrekken**Compenseren**

$$\begin{aligned} 753 - 99 &= (753 - 100) + 1 \\ &= 643 + 1 \\ &= 644 \end{aligned}$$

99 ligt dicht bij 100.

Je trekt er 100 af. Dat is 1 te veel.

Je moet er dus weer 1 bijtellen.

$$\begin{aligned} 942 - 698 &= (942 - 700) + 2 \\ &= 242 + 2 \\ &= 244 \end{aligned}$$

698 ligt dicht bij 700

Je trekt er 700 af. Dat is 2 te veel.

Je moet er dus weer 2 bijtellen.

• Met één brug

$$617 - 585 = 117 - 80 - 5 = 37 - 5 = 32$$

117 500 80 5 107 10 70

• Met dubbele brug

$$356 - 288 = 156 - 80 - 8 = 76 - 8 = 68$$

156 200 80 8 106 50 30 70 6 2

Cijferend aftrekken

$753 - 257 =$
$\approx 800 - 300 = 500$

	D	H	T	E
		6	14	13
		7	5	3
		2	5	7
-		4	9	6

Schatten

Rond elke term af naar het dichtste H of T

Schrijf de cijfers in het cijferhemd
3E - 7E gaat niet!

Wissel 1T voor 10E, je houdt 4T over.

$$10E + 3E = 13E$$

$$13E - 7E \text{ gaat wel} = 6E$$

4T - 5T gaat niet!

Wissel 1H voor 10T, je houdt 6H over.


$$4T \text{ worden } 14T; 14T - 5 = 9T$$

$$6H - 2H = 4H$$

--> 4H, 9T en 6E vormen samen **496**

Wij maakten in de klas lessen 73, 74, 75 en 78.

Oef. 5 en 6 p. 34-37 waren herhaling.

 Kijk welke oefeningen je fout had/moeilijk vond en maak deze opnieuw.



Ik oefen

549 + 60 =

821 + 80 =

902 - 90 =

704 - 20 =

678 + 30 =

457 + 50 =

305 - 60 =

809 - 30 =

543 + 28
.....

= + =

362 + 574
.....

= + + = + =

133 + 279
.....

= + =

638 + 188
.....

= + + = + =

274 - 36
.....

= - =

524 - 271
.....

= - =

885 - 247
.....

= - =

252 - 164
.....

= - =

Naam: _____

Nr: _____

En nu zelf:

$$513 + 127 =$$

$$108 + 356 =$$

$$668 + 251 =$$

$$875 + 66 =$$

$$692 - 172 =$$

$$457 - 363 =$$

$$555 - 394 =$$

$$702 - 643 =$$



$567 - 43 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$768 - 348 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$625 - 515 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$752 - 438 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$386 - 91 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$454 - 236 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$832 - 75 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$541 - 255 =$
 \approx ○

D	H	T	E

$652 - 474 =$
 \approx ○

D	H	T	E

Kapitein Haak is 73 jaar.
 Hij heeft 683 euro op zijn bankrekening.
 Hij koopt een krokodil voor 298 euro.

Hoeveel euro houdt hij over?

Antwoord:

.....



\approx ○

D	H	T	E

Stout zeg!
 25 piraten stelen 253 diamanten.
 Ze geven er 165 aan kapitein Haak.



≈ ○

D	H	T	E

Hoeveel diamanten houden ze over?

Antwoord:

.....

In de schatkamer liggen 225 goudstaven,
 165 diamanten en 513 muntstukken.
 Kapitein Haak betaalt 241 muntstukken
 voor eten.



≈ ○

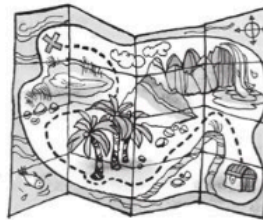
D	H	T	E

Hoeveel munten houdt hij over?

Antwoord:

.....

Kapitein Haak zoekt een schat.
 Hij is al 135 dagen van huis.
 De schat bevindt zich op 681 km.
 Ze hebben al 107 km gevaren.



≈ ○

D	H	T	E

Hoeveel km moeten ze nog afleggen?

Antwoord:

.....

Nog extra oefenen? Maak taken of oefen op bingel.be

