

B8

Toetswijzer wisk

BEW

Ik kan \times en $:$ tot 1000 met splitsen en verdelen, cijferen + en - en rekenverhalen cijferend en hoofdrekenend oplossen.

Vermenigvuldigen

$$\begin{array}{r} 4 \times 183 \\ / | \backslash \\ 100 \ 80 \ 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} = (4 \times 100) + (4 \times 80) + (4 \times 3) \\ = 400 + 320 + 12 \\ = 732 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \times 6 = 6 \times 145 \\ / | \backslash \\ 100 \ 40 \ 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} = (6 \times 100) + (6 \times 40) + (6 \times 5) \\ = 600 + 240 + 30 \\ = 870 \end{array}$$

Delen**binnen de deeltafels**

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \text{honderdtallen} \quad \text{'overschot'} \\ 545 : 5 = (500 : 5) + (45 : 5) \\ / | \backslash \\ 500 \ 45 \end{array} \quad \begin{array}{l} = 100 + 9 \\ = 109 \end{array}$$

buiten de deeltafels

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \text{honderdtallen} \quad 10 \times \text{deler} \quad \text{'overschot'} \\ 856 : 4 = (800 : 4) + (40 : 4) + (16 : 4) \\ / | \backslash \\ 800 \ 40 \ 16 \end{array} \quad \begin{array}{l} = 200 + 10 + 4 \\ = 214 \end{array}$$

Cijferend optellen

$$516 + 24 + 175 =$$

$$\approx 500 + 0 + 200 = 700$$

	D	H	T	E
		1	1	
		5	1	6
		1	7	5
			2	4
+		7	1	5

Schatten

Rond elke term af naar het dichtste H of T

Schrijf de cijfers in het cijferhemdje.

$$6E + 5E + 4E = 15E$$

15E kan ik inwisselen in 1T en 5E

Schrijf 1 boven de T en schrijf 5 bij E

$$1T + 1T + 2T + 7T = 11T$$

11T kan ik inwisselen in 1H en 1T

Schrijf 1 boven de H en 1 bij de T

$$1H + 5H + 1H = 7H$$

--> 7H, 1T en 5E vormen samen **715**

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 gaat wel = 6E

4T - 5T gaat niet!

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


4T worden 14T; 14T - 5 = 9T

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

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

Wij maakten in de klas lessen 85, 86, 88, 89 en 93.

Oef. 3, 4, 5, 6 en 7 p. 72-75 waren herhaling.

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



Ik oefen

$$4 \times 67 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots = \dots$$

$$6 \times 98 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots = \dots$$

$$9 \times 58 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots = \dots$$

$$6 \times 43 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots = \dots$$

$$7 \times 124 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$4 \times 235 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$

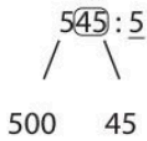
$$176 \times 5 = \dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$192 \times 3 = \dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$

binnen de deeltafels



honderdtallen

'overschot'

$$= (500 : 5) + (45 : 5)$$

$$= \dots + \dots = \dots$$



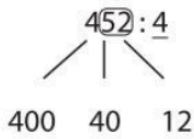
$$= (\dots : \dots) + (\dots : \dots)$$

$$= \dots + \dots = \dots$$

.....



buiten de deeltafels



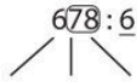
honderdtallen

10 x deler

'overschot'

$$= (400 : 4) + (40 : 4) + (12 : 4)$$

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$



$$= (\dots : \dots) + (\dots : \dots) + (\dots : \dots)$$

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$

Rekenverhalen

Opa en oma gaan een weekendje naar Amsterdam.
Dat kost hen 123 euro per persoon.
Hoeveel euro betalen ze samen?

Bewerking:

Antwoord:



Wat een leuke actie:
'Met de bus naar de Efteling, een nachtje op hotel met ontbijt en
toegang tot het park voor slechts 128 euro.'
Oom Tim koopt 4 tickets.
Hoeveel euro betaalt hij?

Bewerking:

Antwoord:



Papa krijgt 345 waterballonnen van zijn collega's.
Hij verdeelt ze eerlijk onder zijn 3 kinderen.
Hoeveel waterballonnen krijgt elk kind?

Bewerking:

Antwoord:



Grote zus koopt vijf tickets voor een zomerfestival.
 Ze betaalt 525 euro.
 Hoeveel euro kost één ticket?



Bewerking:

.....

Antwoord:

Cijferend optellen

$436 + 523 =$
 $\approx \dots + \dots = \dots$ ○

	D	H	T	E
+				

$853 + 82 =$
 $\approx \dots + \dots = \dots$ ○

	D	H	T	E
+				

$428 + 365 =$
 $\approx \dots + \dots = \dots$ ○

	D	H	T	E
+				

$717 + 108 =$
 $\approx \dots + \dots = \dots$ ○

	D	H	T	E
+				

$620 + 295 =$
 $\approx \dots = \dots$ ○

	D	H	T	E
+				

$385 + 482 =$
 $\approx \dots = \dots$ ○

	D	H	T	E
+				

$158 + 797 =$
 \approx ○

	D	H	T	E
+				

$349 + 174 =$
 \approx ○

	D	H	T	E
+				

Cijferend aftrekken

$936 - 523 =$
 \approx - = ○

	D	H	T	E
-				

$853 - 48 =$
 \approx - = ○

	D	H	T	E
-				

$428 - 319 =$
 \approx - = ○

	D	H	T	E
-				

$767 - 458 =$
 \approx - = ○

	D	H	T	E
-				

$620 - 295 =$
 \approx ○

	D	H	T	E
-				

$985 - 496 =$
 \approx ○

	D	H	T	E
-				

800 - 797 =

≈ ○

	D	H	T	E
-				

500 - 174 =

≈ ○

	D	H	T	E
-				

In de trein zijn er 270 zitplaatsen.
123 zitjes werden gereserveerd.
 Hoeveel plaatsen blijven er over voor de andere reizigers?
 Er blijven plaatsen over.

≈ ○

	D	H	T	E

Vandaag is het buurtfeest.
 In de kassa bij de inkom zit 308 euro.
 De kassa bij de bar bevat 567 euro.
 Hoeveel euro is dat samen?
 Dat is samen euro.

≈ ○

	D	H	T	E

De directeur heeft 600 gymtruitjes in voorraad.
 Na de krokusvakantie zijn er 415 verkocht.
 Hoeveel truitjes zijn er nog over?
 Er zijn nog truitjes over.

≈ ○

	D	H	T	E

Naam: _____

Nr: _____

Grote zus gaat op kot.
Ze koopt een bed voor 308 euro en een kast voor 199 euro.
Hoeveel euro moet ze betalen?
Ze moet euro betalen.

≈ ○

D	H	T	E

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

