




Cijferen: optellen tot 40 zonder inwisselen

Deel 1: T + T

voorbeeld

$20 + 10 =$

T	E
	
	
	

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 0 \\ \hline 1 & 0 \\ \hline 3 & 0 \\ \hline \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en MAB-materiaal.
Teken de staafjes en blokjes.

$10 + 30 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$20 + 20 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

voorbeeld

$20 + 10 =$

T	E
● ●	
●	

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 0 \\ \hline 1 & 0 \\ \hline 3 & 0 \\ \hline \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en schijfjes.
Teken de schijfjes.

$30 + 10 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$0 + 30 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$10 + 30 =$




T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

Deel 2: TE + T

voorbeeld

$23 + 10 =$

T	E
	
	

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline 1 & 0 \\ \hline + & \\ \hline 3 & 3 \\ \hline \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en MAB-materiaal.
Teken de staafjes en blokjes.

$18 + 20 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline + & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$11 + 10 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline + & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

voorbeeld

$23 + 10 =$

T	E
● ●	● ● ●
●	

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline 1 & 0 \\ \hline 3 & 3 \\ \hline \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en schijfjes.
Teken de schijfjes.

$29 + 10 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$17 + 20 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$13 + 10 =$




T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

Deel 3 : TE + E

voorbeeld

$$33 + 2 = \dots$$

T	E
	
	

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{3} \\ + \quad \boxed{2} \\ \hline \boxed{3} \boxed{5} \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en MAB-materiaal.
Teken de staafjes en blokjes.

$$24 + 3 =$$

T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

$$31 + 8 =$$

T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

voorbeeld

$33 + 2 = \dots$

T	E
● ● ●	● ● ●
	● ●

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{3} \\ + \quad \boxed{2} \\ \hline \boxed{3} \boxed{5} \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en schijfjes.
Teken de schijfjes.

$34 + 5 =$

T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

$22 + 7 =$

T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

$13 + 1 =$





T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

Deel 4: TE + TE

voorbeeld

$23 + 15 =$

T	E
	
	

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{3} \\ + \boxed{1} \boxed{5} \\ \hline \boxed{3} \boxed{8} \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en MAB-materiaal.
Teken de staafjes en blokjes.

$12 + 24 =$

T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$





$21 + 17 =$

T	E

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ + \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

voorbeeld

$23 + 15 =$

T	E
	
	

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline 1 & 5 \\ \hline 3 & 8 \\ \hline \end{array}$$

Los de oefeningen op zoals het voorbeeld.
Gebruik het schema en schijfjes.
Teken de schijfjes.

$19 + 22 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$21 + 17 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$15 + 14 =$

T	E

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$