

Kartenset

„Schritte der schriftlichen Division“

Sprachspeicher

Stellenwerte

T	H	Z	E				T	H	Z	E
9	3	4	4	:	4	=	2	3	3	6

Der Dividend

... ist die Menge, die du aufteilst.

T	H	Z	E
9000	300	400	400

Der Divisor

... ist die Zahl, durch die du teilst und die dir zeigt, wie viele Plättchen in einem **Bündel** sind.



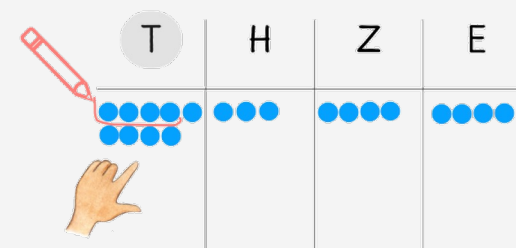
Der Quotient

... ist das Ergebnis der Division. Es zeigt dir, wie viele **Bündel** insgesamt entstehen.

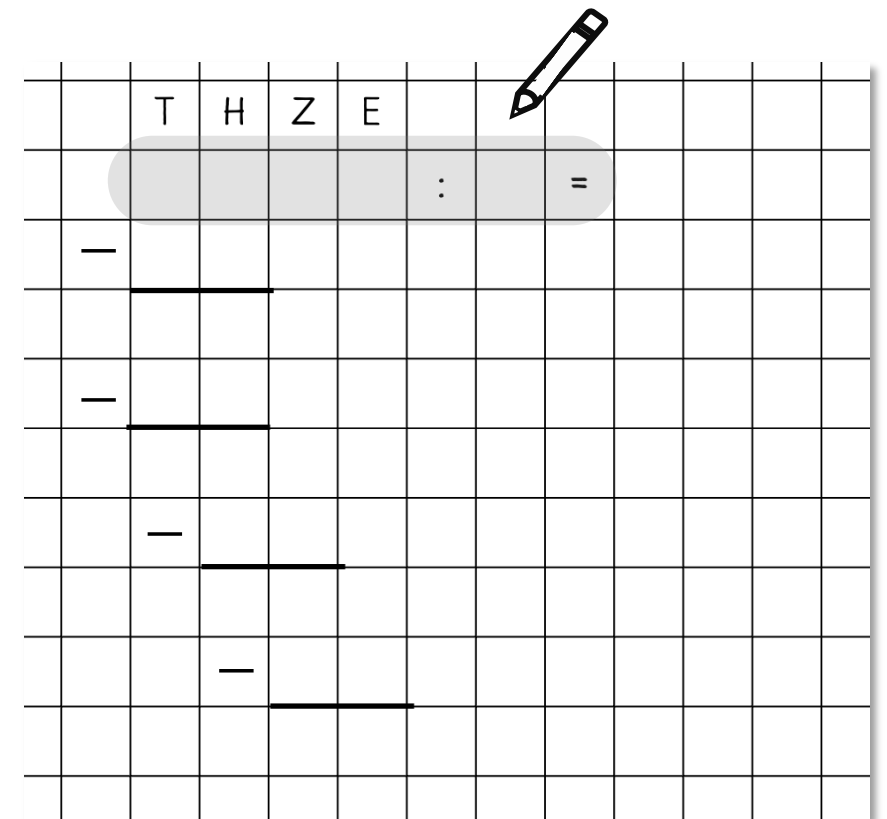
T	H	Z	E
2000	300	300	600

Bündel

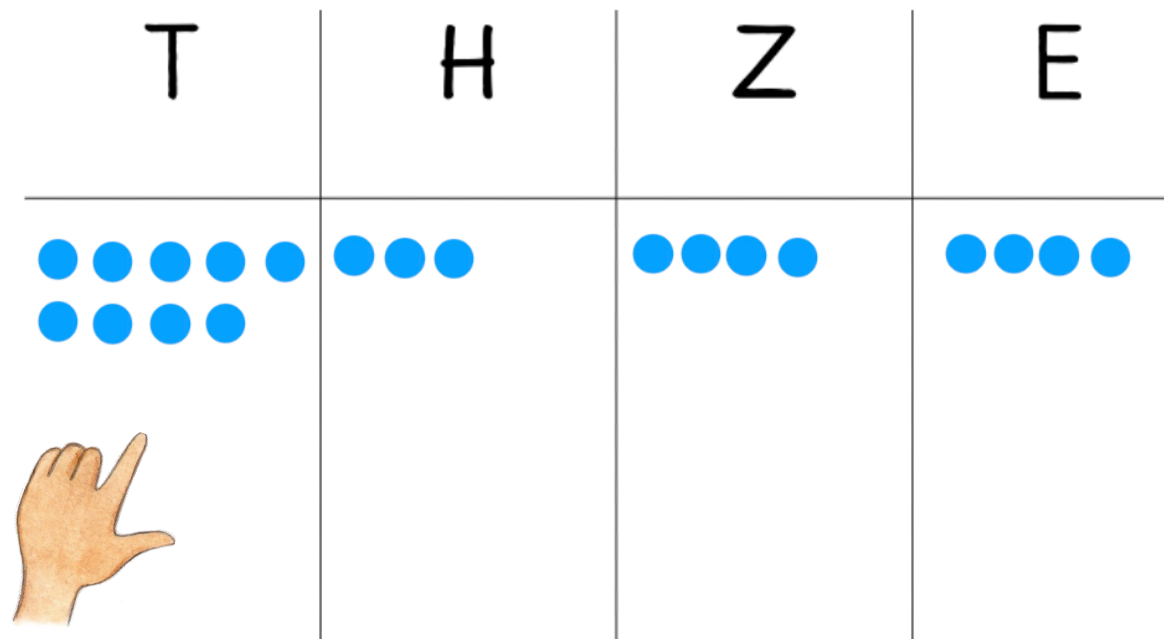
... ist die Menge an Plättchen, die du zu einer Gruppe zusammenfasst.



Lege den Dividenden mit Plättchen in die Stellentafel und notiere die Aufgabe.



Tipp:



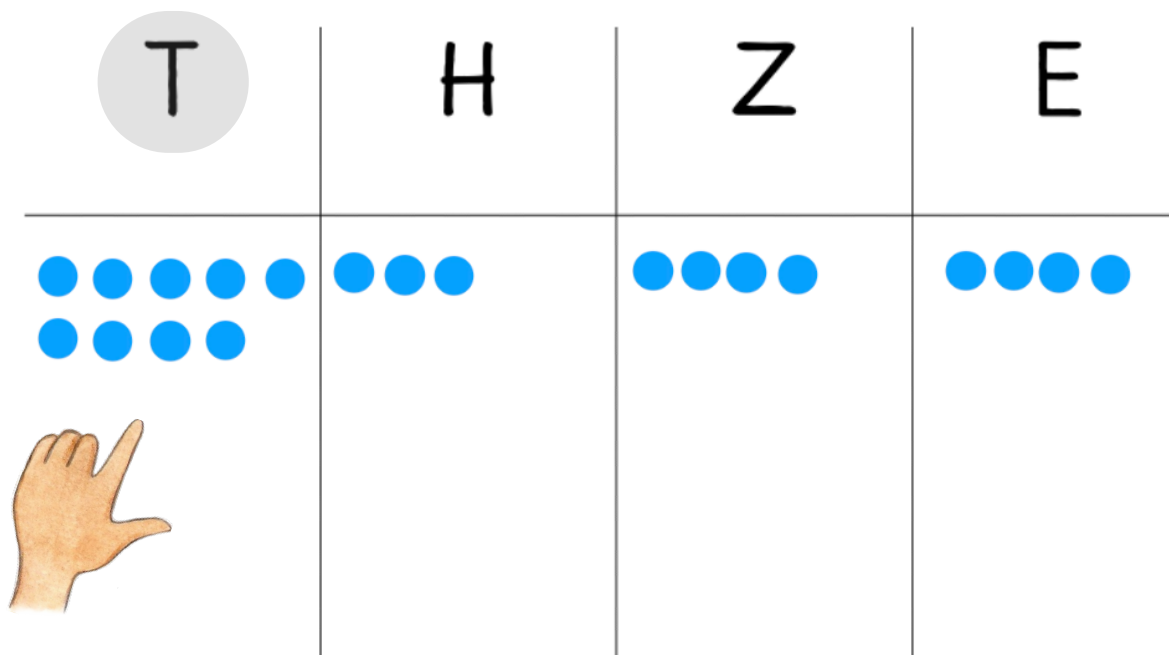
	T	H	Z	E						
	9	3	4	4	:	4	=			
—										

Dividend
Divisor
Quotient

Wie viele Tausender hat der Dividend?
 „Ich lege 9 Plättchen zu den Tausendern.“

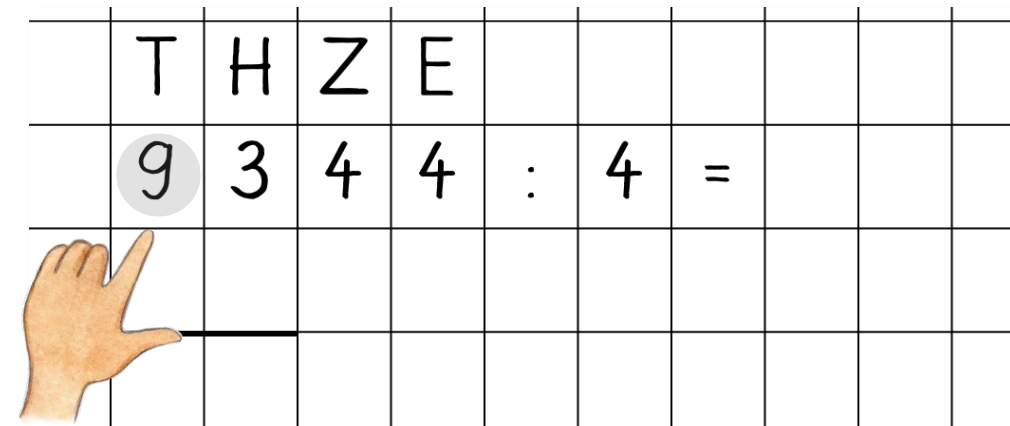
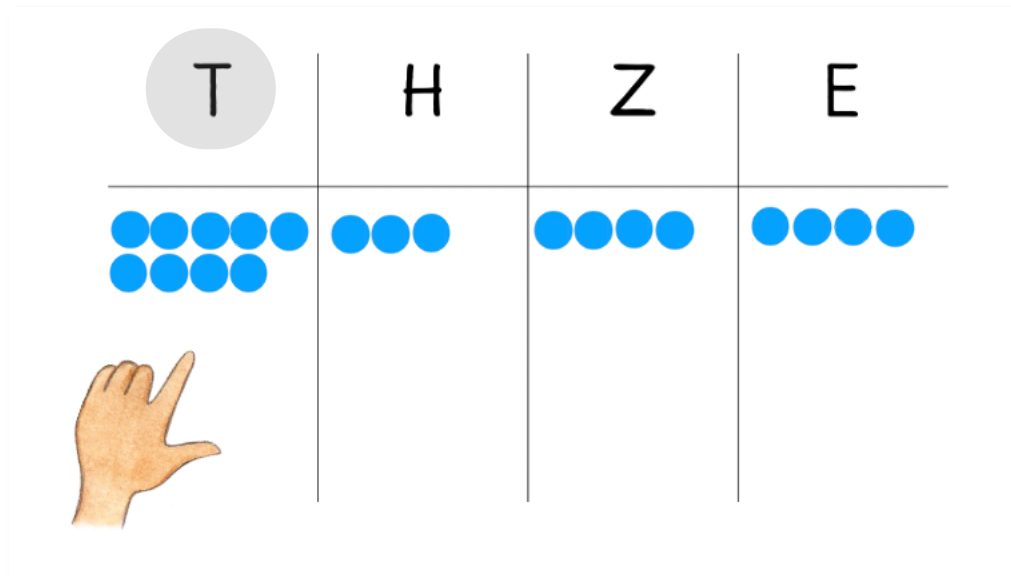
Wie viele Hunderter (Zehner, Einer) hat der Dividend?
 „Ich lege...“

Betrachte den nächstgrößten Stellenwert.

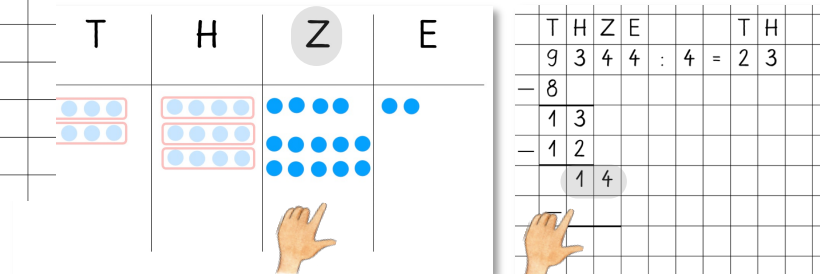
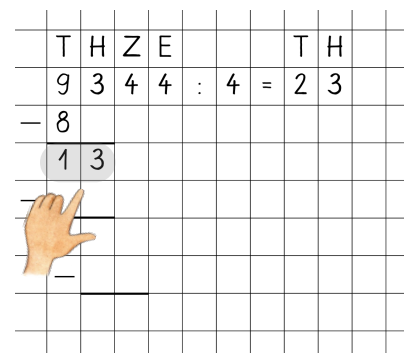
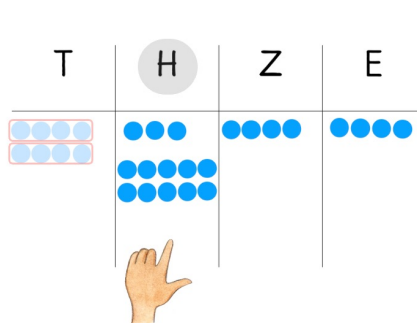


	T	H	Z	E						
	9	3	4	4	:	4	=			

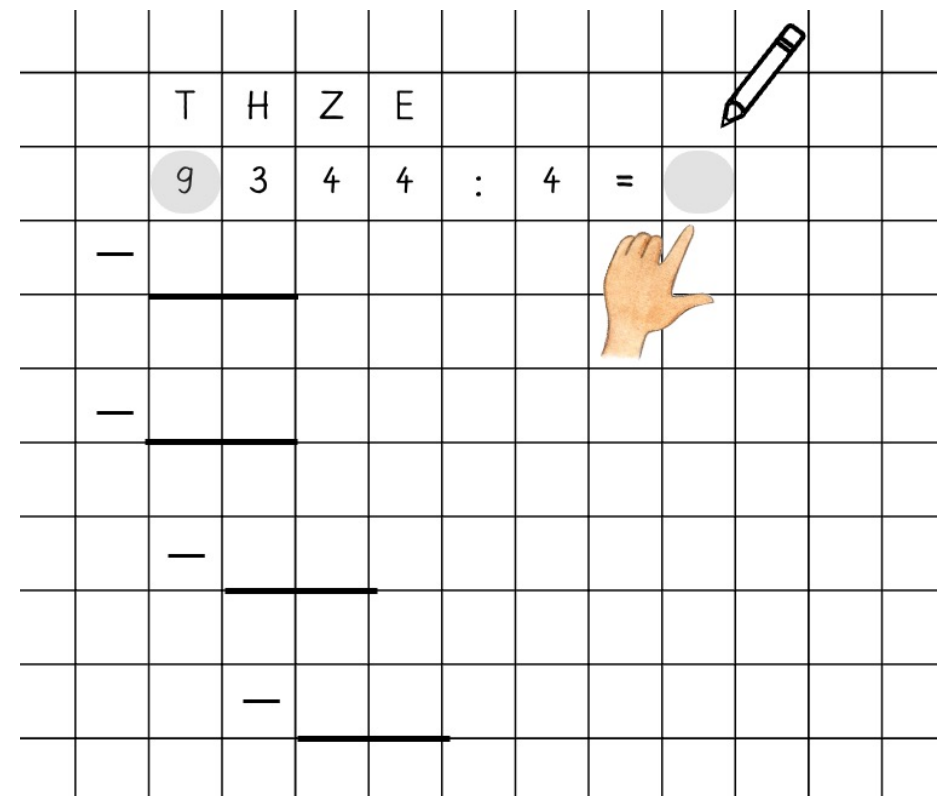
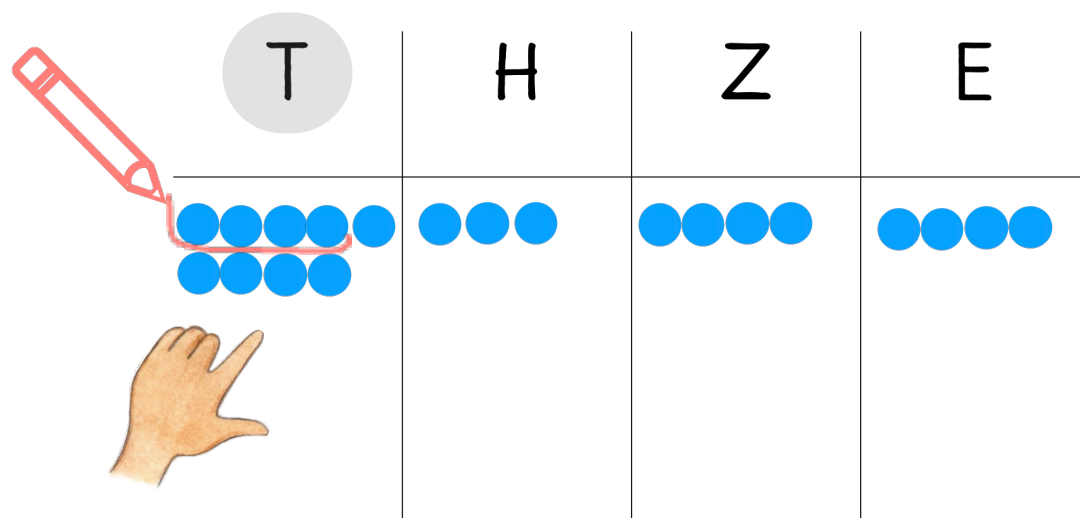
Tipp:



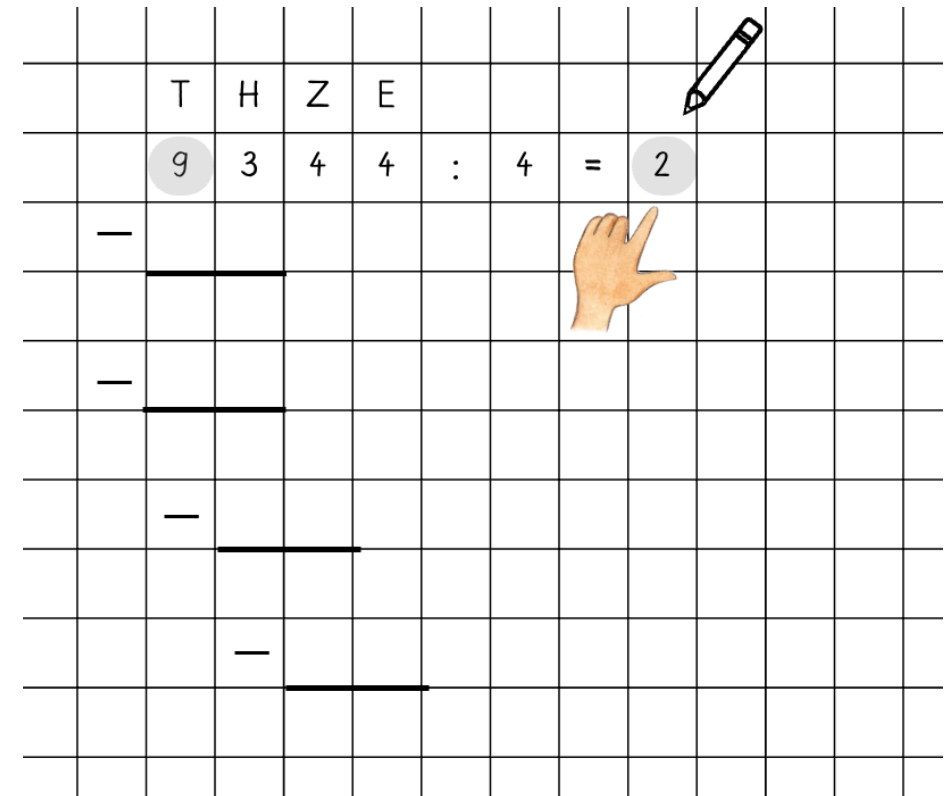
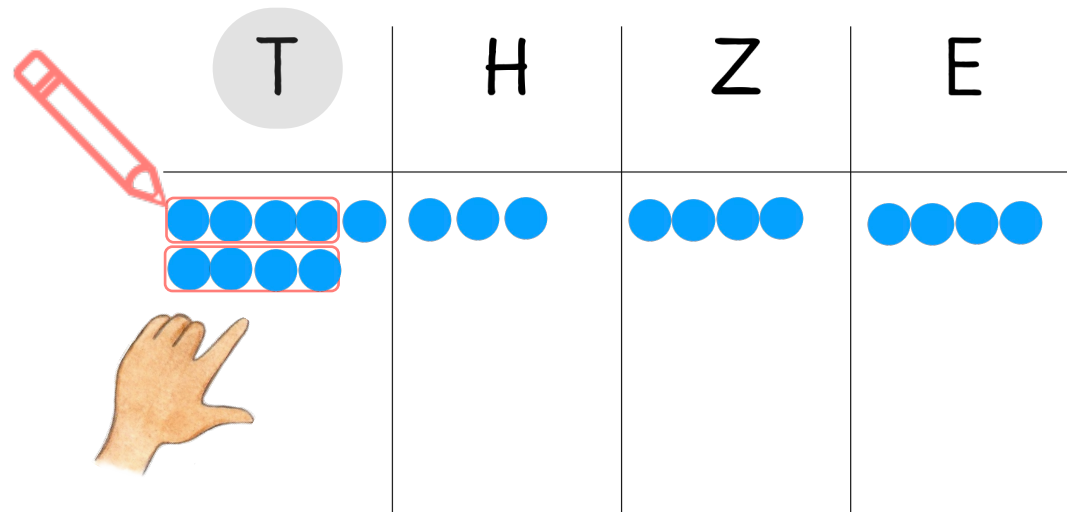
Welche Stelle ist der nächstgrößte Stellenwert?
 „Die Tausenderstelle ist der nächstgroße Stellenwert. Ich betrachte die 9 Tausender.“



Teile durch den Divisor.
 Wie viele **Bündel** entstehen?
 Notiere beim Quotienten.



Tipp:




Wie viele Bündel entstehen?

„Es entstehen 2 Viererbündel. 2 mal 4 ist 8.“



Notiere beim Quotienten.

„Ich notiere 2 beim Quotienten.“

Notiere den passenden Stellenwert über dem Quotienten.

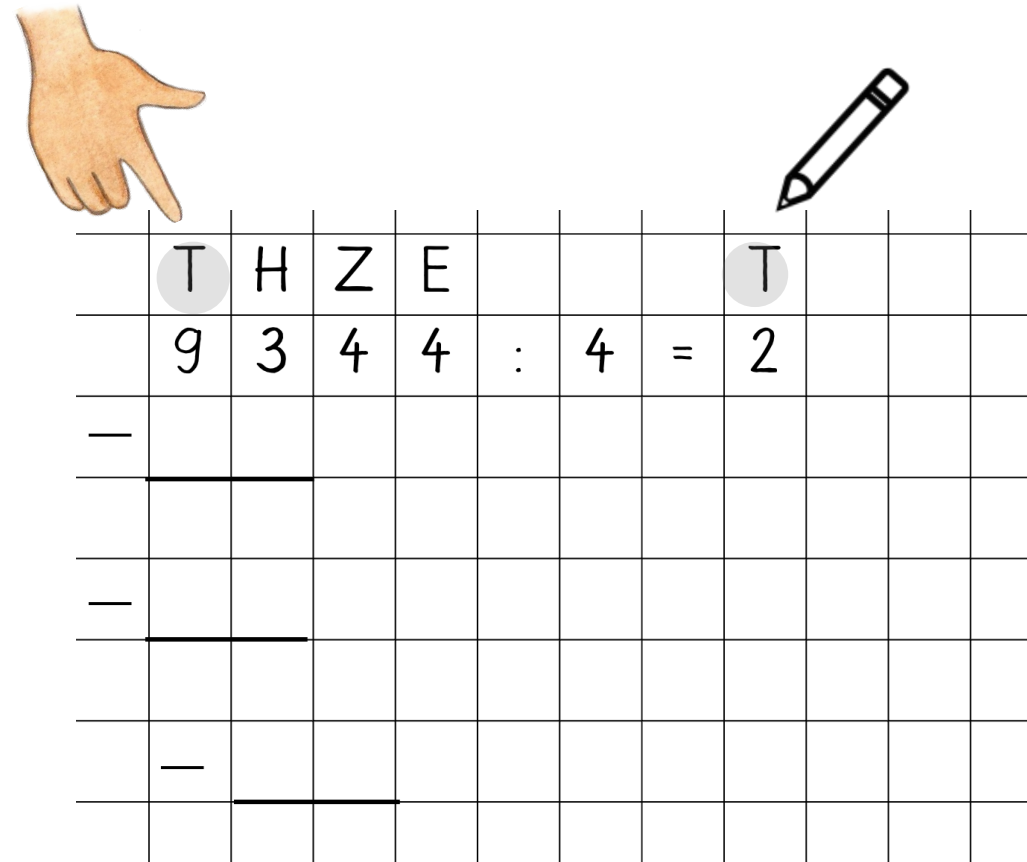
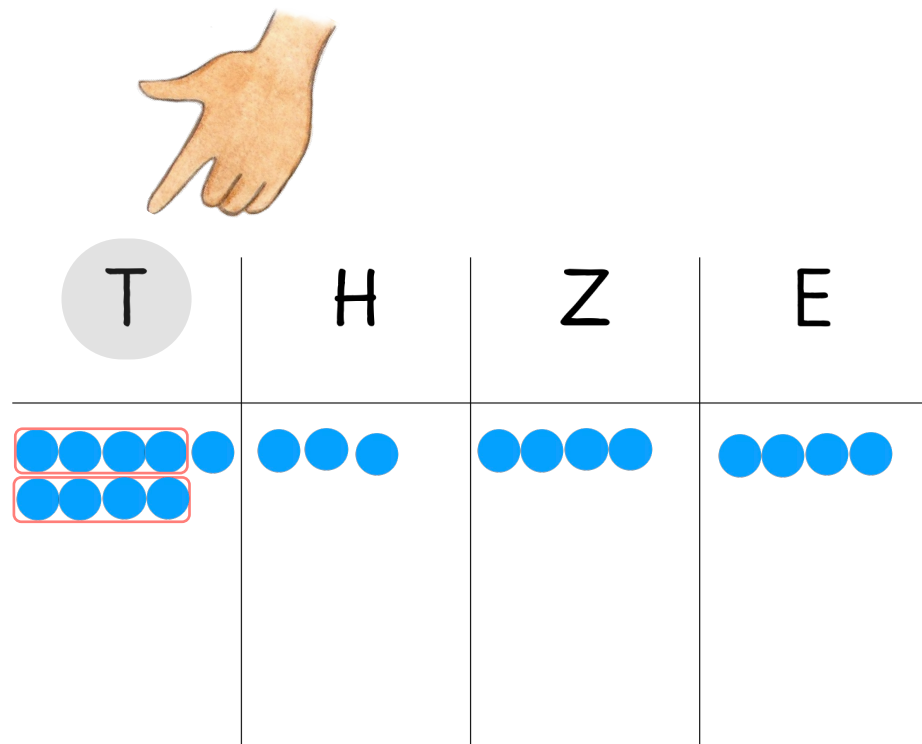


T	H	Z	E
●●●●●●	●●●	●●●●	●●●●

	T	H	Z	E				
	9	3	4	4	:	4	=	2
—								
—								
—								

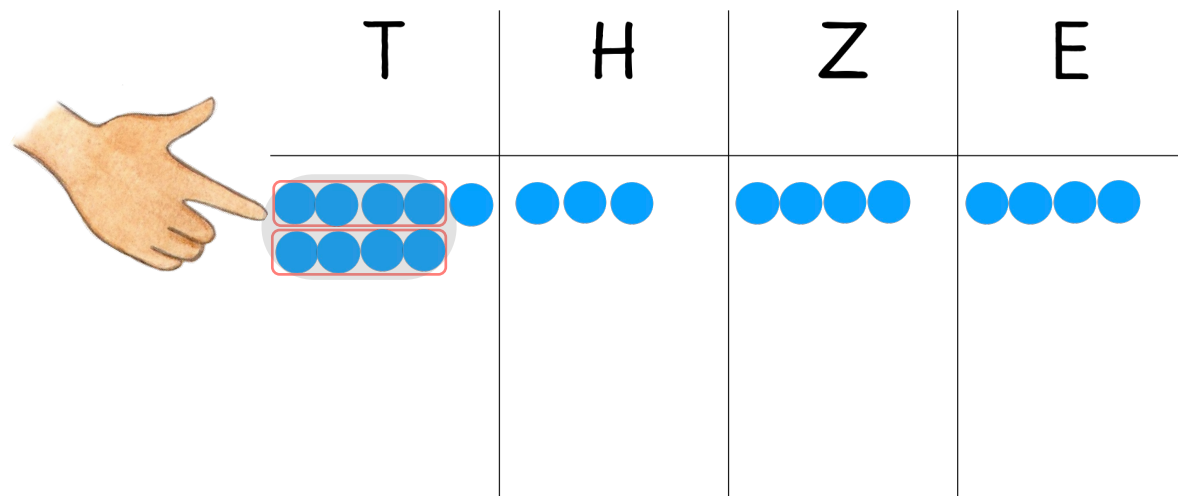
Tipp:



In welchem Stellenwert konntest du bündeln?
 „Ich konnte im Tausender (Hunderter, Zehner, Einer) bündeln.“

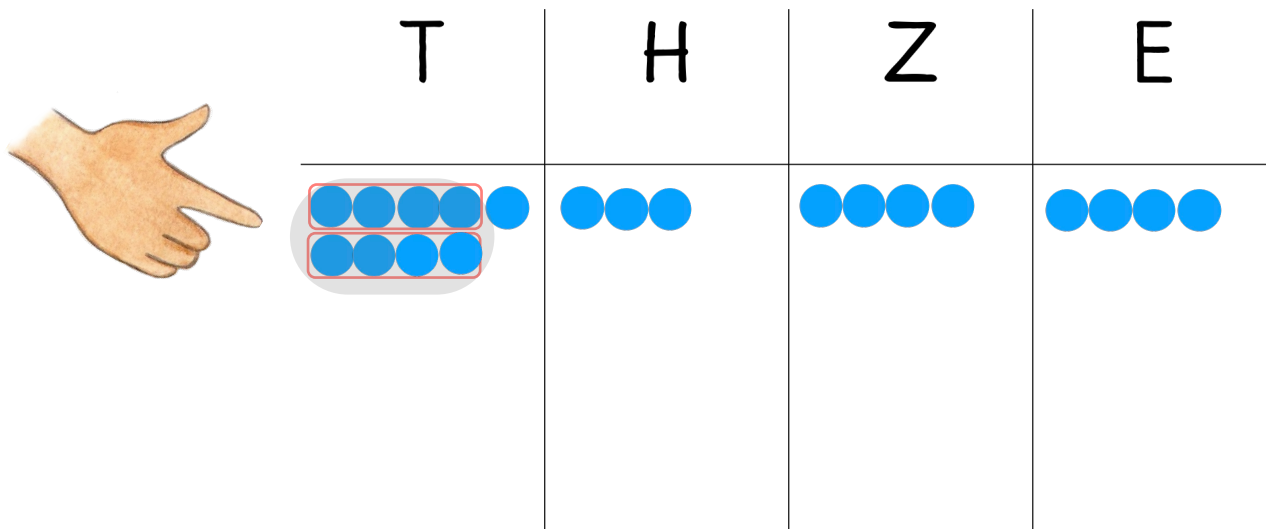
Notiere den Stellenwert über dem Quotienten.
 „Ich notiere „T“ über dem Quotienten.“

Wie viele Plättchen sind in
allen Bündeln insgesamt?
Notiere.



	T	H	Z	E				T			
	9	3	4	4	:	4	=	2			
-											
-											
-											
-											

Tipp:



	T	H	Z	E				T		
	9	3	4	4	:	4	=	2		
—	8									
—										
—										

Wie viele Plättchen sind insgesamt in den Bündeln?

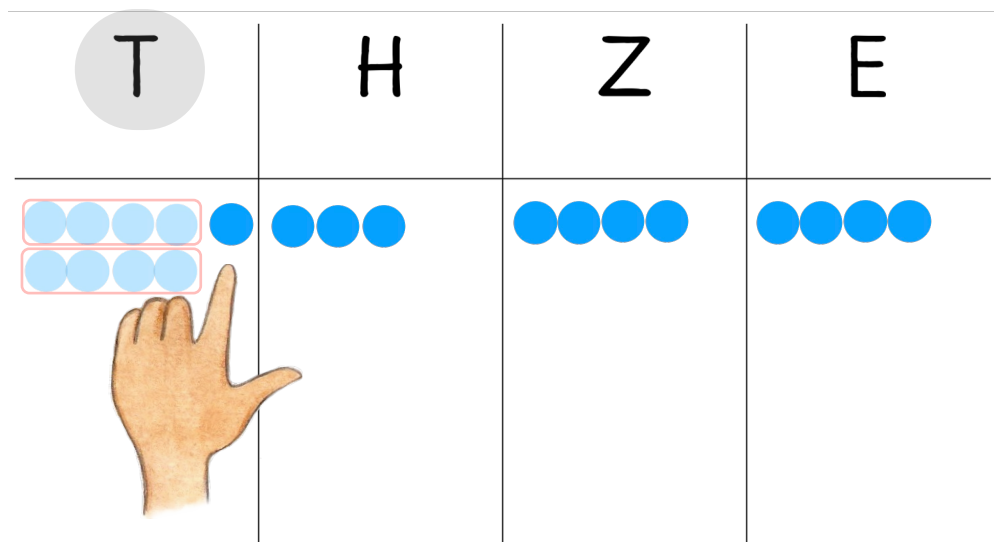
„Ich habe insgesamt 8 Plättchen in den Bündeln.“

Notiere.

„Ich habe Tausender gebündelt. Ich notiere 8 unter den Tausendern.“

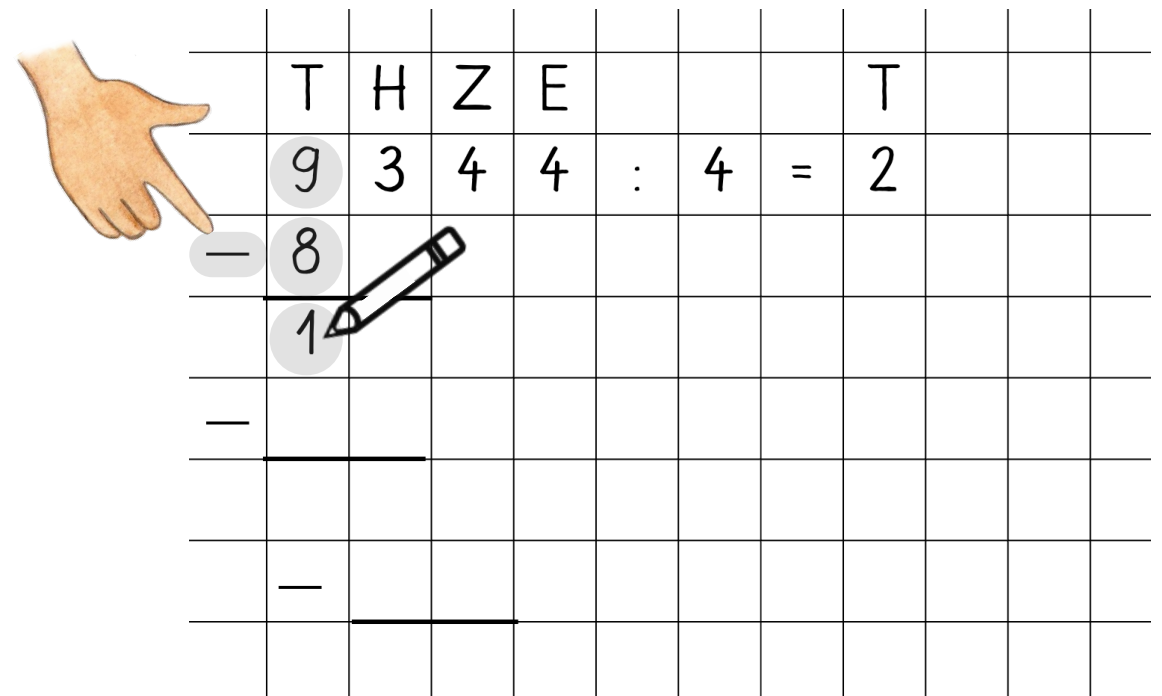
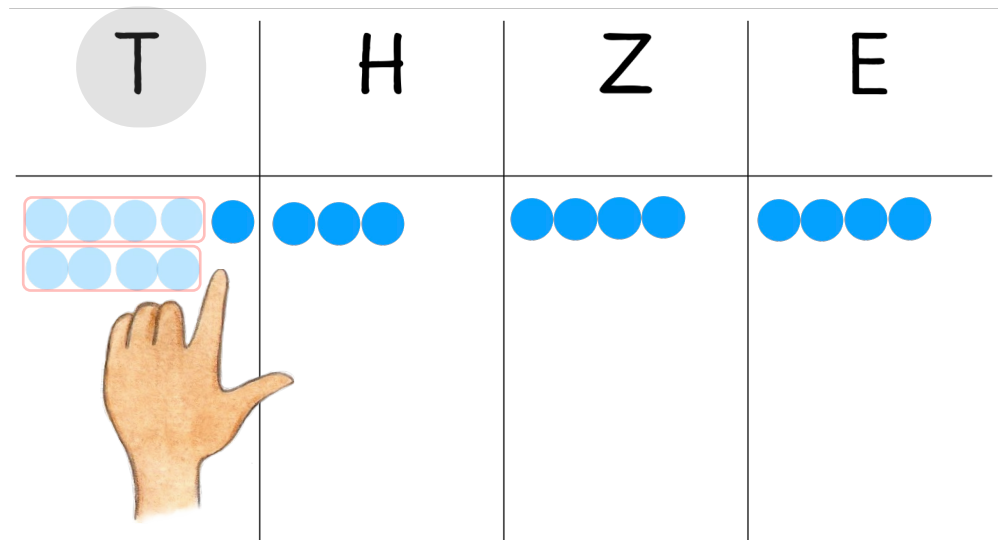
Subtrahiere:

Wie viele Plättchen sind nicht
in den Bündeln?
Notiere.



	T	H	Z	E				T		
	9	3	4	4	:	4	=	2		
—	8									
—										
—										

Tipp:



Subtrahiere schriftlich.

$$9 - 8 = 1$$

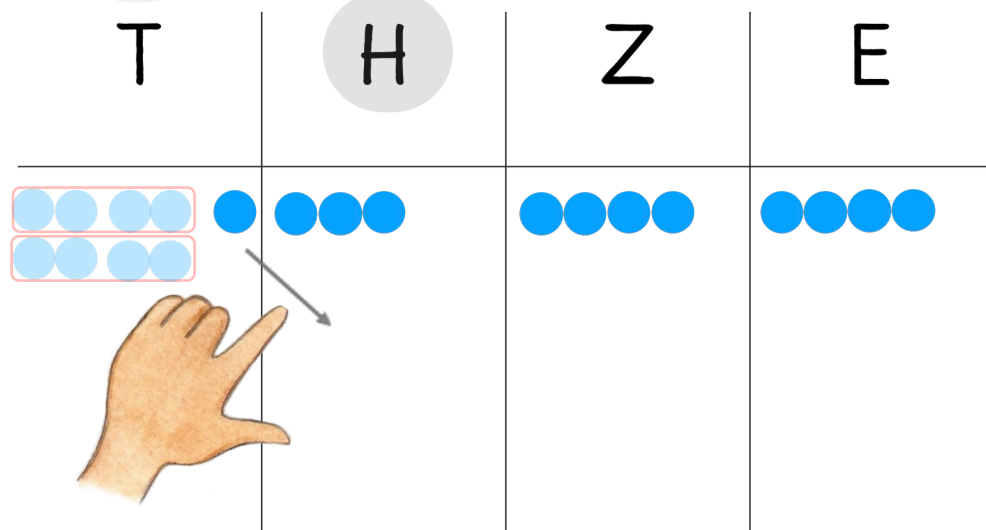
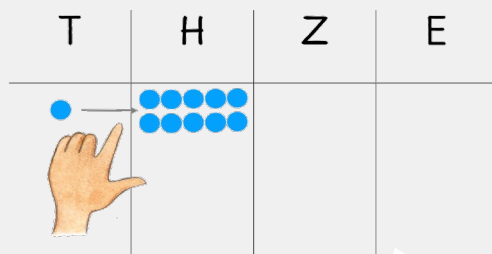
Ich habe 9 Plättchen bei den Tausendern. Ich habe 8 Plättchen in den Bündeln. 1 Plättchen ist nicht in den Bündeln. 1 Plättchen bleibt übrig."

Notiere.

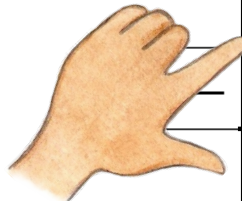
"Ich habe mit Tausendern gerechnet. 1 ist das Ergebnis.
Ich notiere 1 unter der Tausenderstelle."

Entbündele, was übrig bleibt.

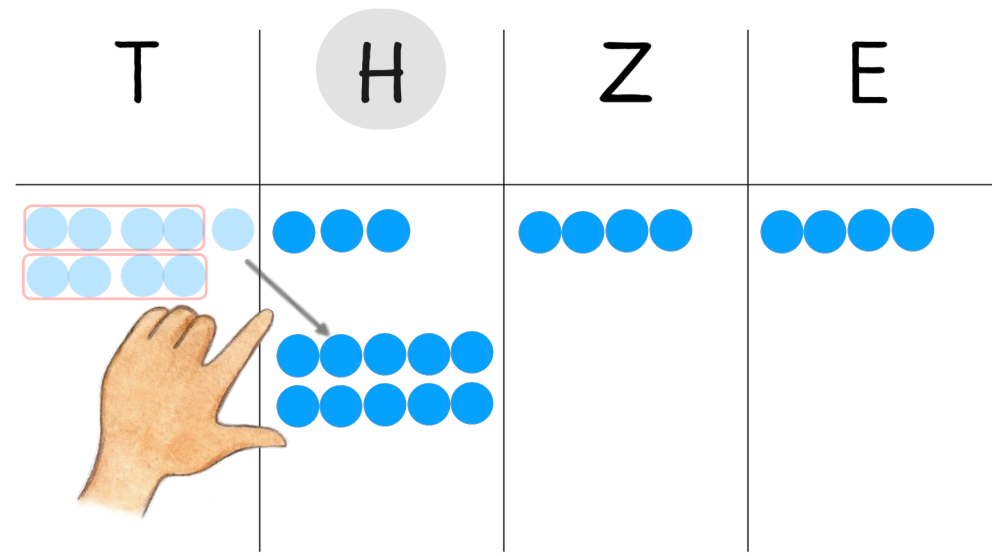
1 Tausender wird zu
10 Hundertern
entbündelt.



	T	H	Z	E				T			
	9	3	4	4	:	4	=	2			
—	8										
	1										
—											
—											



Tipp:

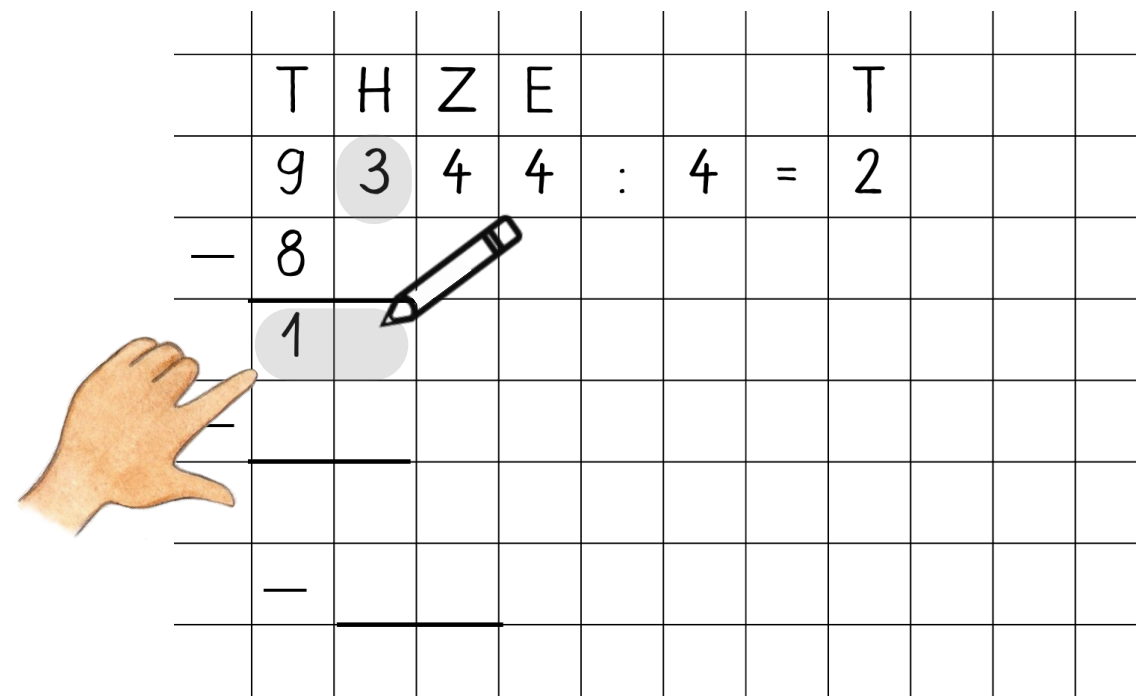
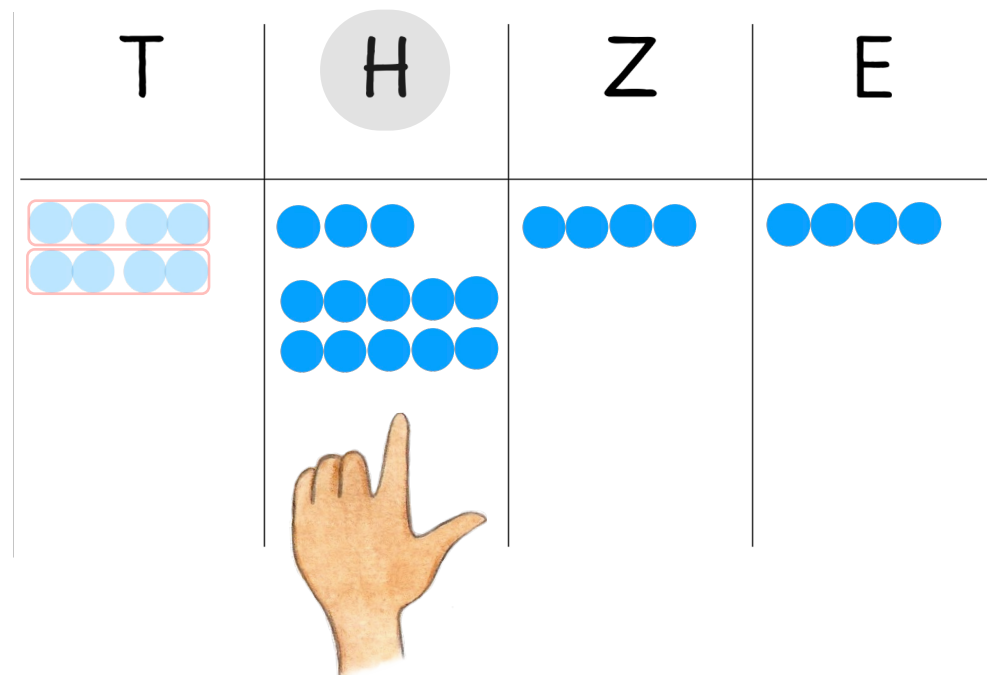


	T	H	Z	E				T			
	9	3	4	4	:	4	=	2			
—	8										
	1										
—											

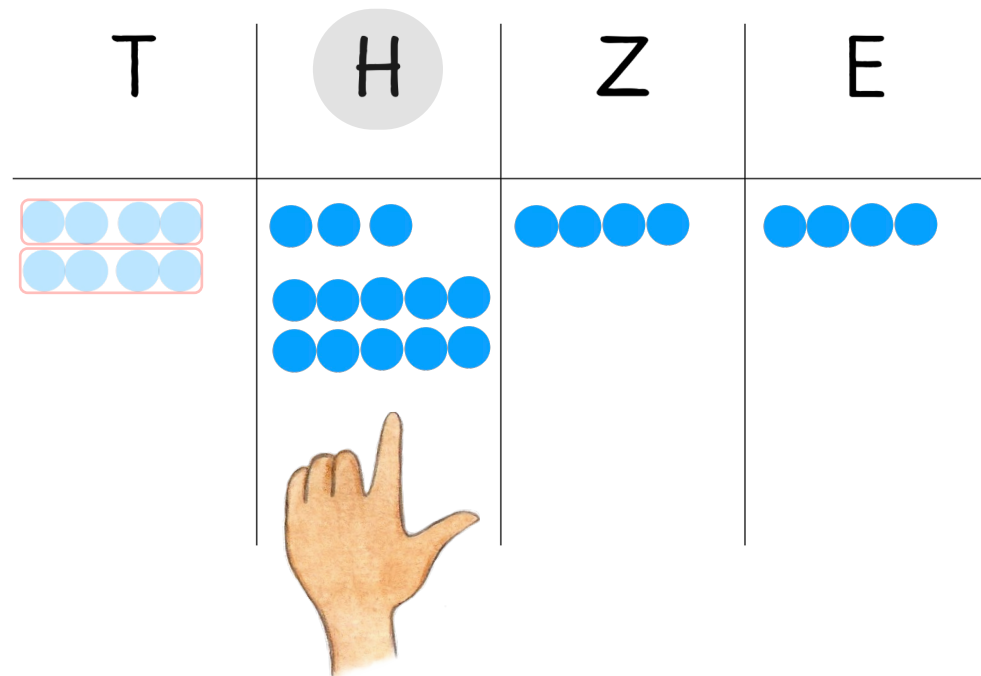
Entbündle, was übrigbleibt.

„1 Tausender bleibt übrig. Ich muss 1 Tausender entbündeln. Ich kann 1 Tausender zu 10 Hundertern entbündeln.“

Wie viele Plättchen sind im nächstgrößten Stellenwert? Notiere.



Tipp:

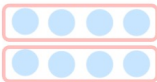
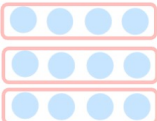
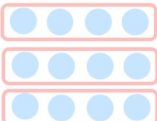
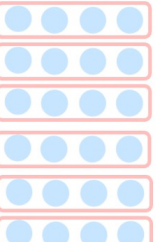


	T	H	Z	E				T			
	9	3	4	4	:	4	=	2			
—	8										
	1	3									

Wie viele Plättchen sind im nächsten Stellenwert?
 „Es sind 13 Hunderter im nächsten Stellenwert.“

Was muss ich notieren?
 „10 Hunderter habe ich schon notiert. Ich notiere noch 3 Hunderter.“

Sind alle Plättchen in der Stellentafel gebündelt?

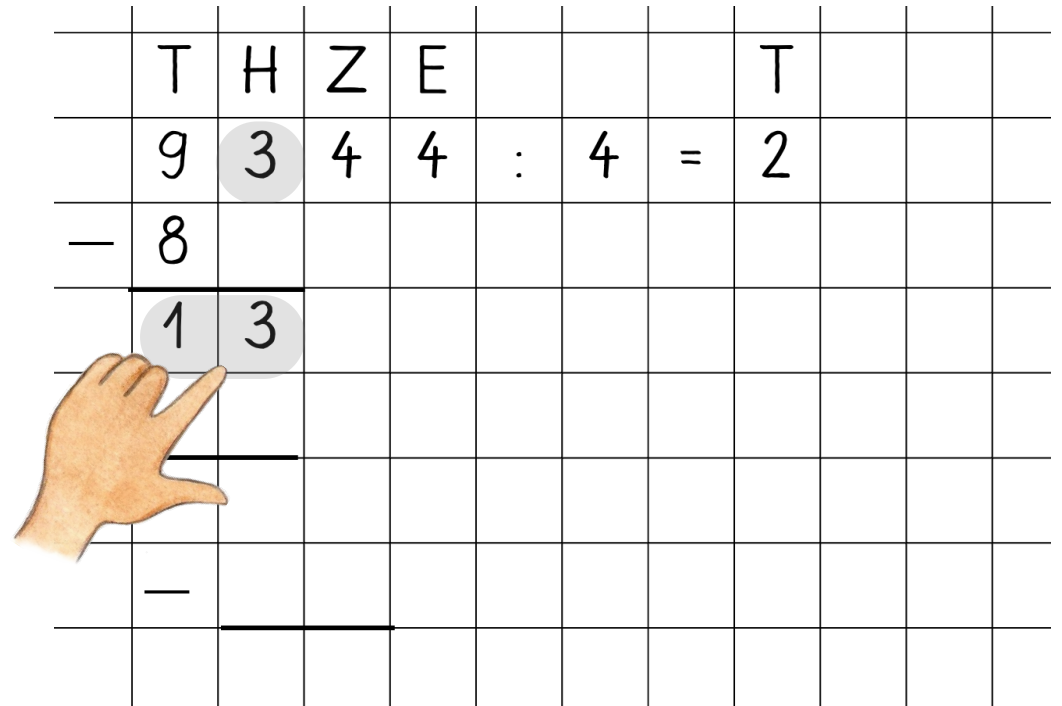
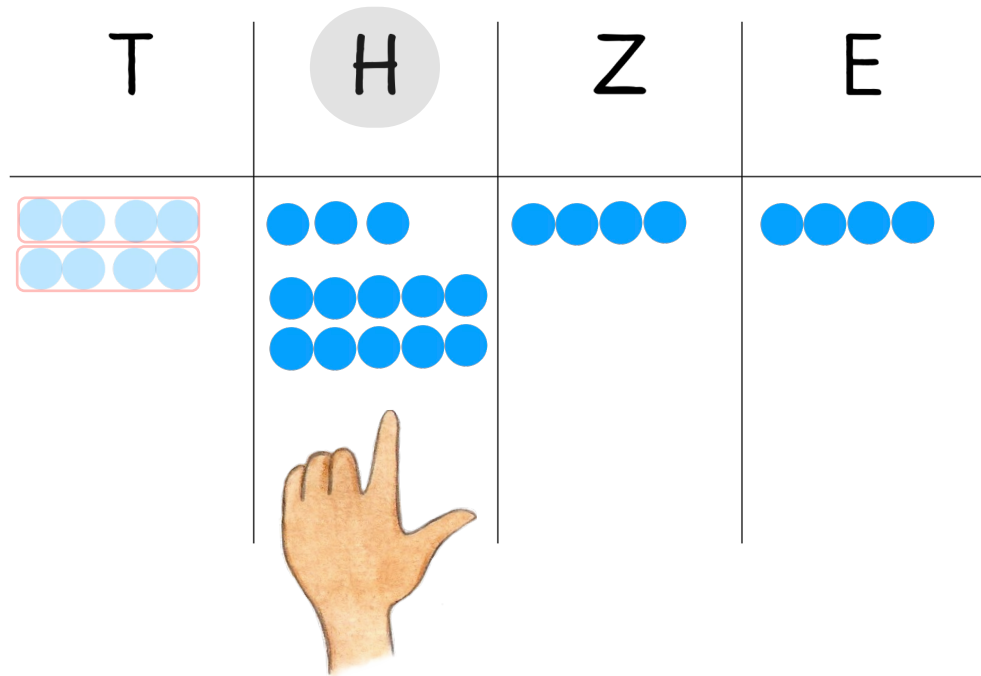
T	H	Z	E
			

Nein? Betrachte den nächstgrößten Stellenwert und beginne von Vorne.



Ja? Du hast die Aufgabe gelöst.

Tipp:



Sind alle Plättchen in der Stellentafel gebündelt?
„Nein, es sind noch ungebundelte Plättchen in der
Stellentafel. Ich teile weiter auf und betrachte den
nächstgrößten Stellenwert.“

„Ja, ich habe alle Plättchen in Vierer gebündelt.
Die Aufgabe ist gelöst.“