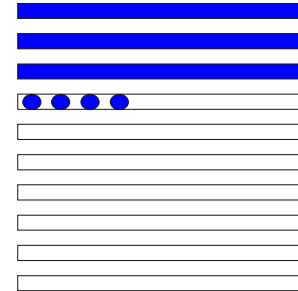
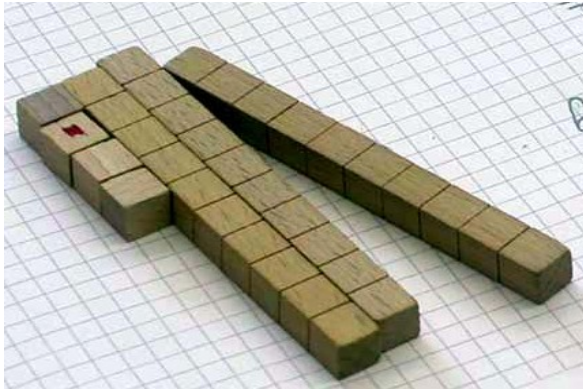




Material:  
System-Holz oder  
Papierstreifen

## Wie kannst du mit Material subtrahieren?

Als „Material“ brauchst du Einerwürfel und Zehnerstäbe. Du kannst auch Papierschnipsel und -streifen oder irgend ein Material für die Einer und Zehner nehmen.



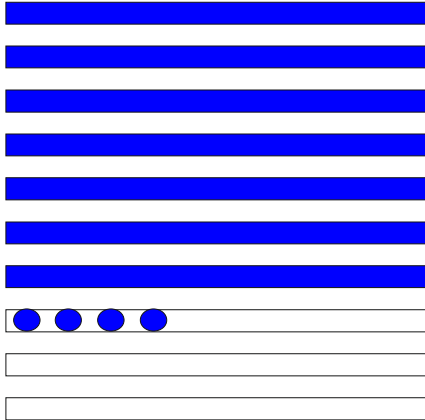
**34**

---

Hier ist mit Material die Zahl 34 gelegt. Schematisch sieht das so aus.



Material:  
System-Holz oder  
Papierstreifen



**74**

---

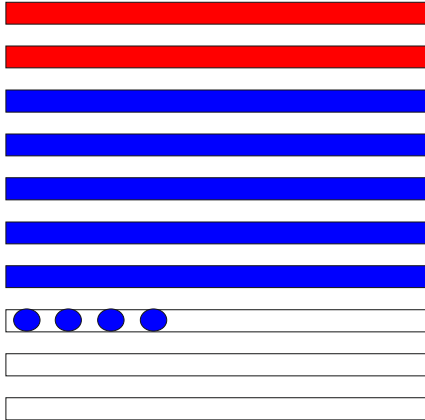
Wie kannst du mit Material subtrahieren?

Beispiel  $74 - 28$

Dafür legst du zuerst die Zahl 74.



Material:  
System-Holz oder  
Papierstreifen



$$\underline{74 - 20 = 54}$$

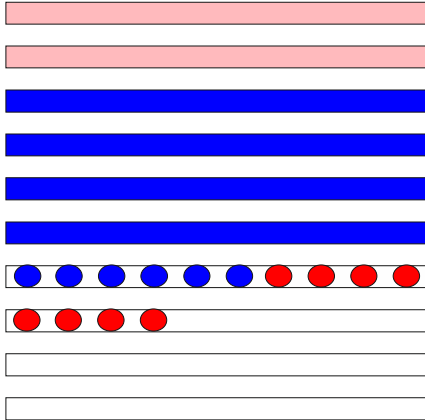
Wie kannst du mit Material subtrahieren?

Beispiel  $74 - 28$

Von den 74 nimmst du zuerst  
die **zwei Zehner** der zweiten Zahl weg.  
Es bleibt 54 liegen.



Material:  
System-Holz oder  
Papierstreifen



$$\underline{54 - 8 = 46}$$

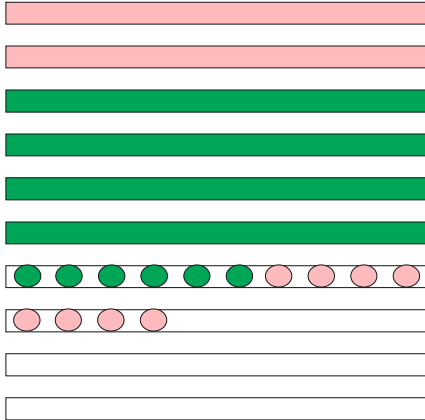
Wie kannst du mit Material subtrahieren?

Beispiel  $74 - 28$

Von den 54 nimmst du noch  
die acht Einer der zweiten Zahl weg.  
Dazu musst du einen Zehner von 54  
wechseln.



Material:  
System-Holz oder  
Papierstreifen



Wie kannst du mit Material subtrahieren?

Beispiel  $74 - 28$

Hier ist die ganze Rechnung dargestellt.

Die Zahl  $74$  wird zerlegt in die  $28$ , die subtrahiert (weggenommen) werden und die  $46$ , die übrig bleiben.

$$\underline{74 - 28 = 46}$$



Material:  
System-Holz oder  
Papierstreifen

## Wie kannst du mit Material subtrahieren?

Ohne Material sehen die Rechenschritte so aus:

		Rechnung	Überlegung
		$74 - 28$	
1. Schritt	Zehner wegnehmen	$74 - 20 = 54$	$70 - 20 = 50$
2. Schritt	Einer wegnehmen	$54 - 8 = 46$	$14 - 8 = 6$
		$74 - 28 = 46$	