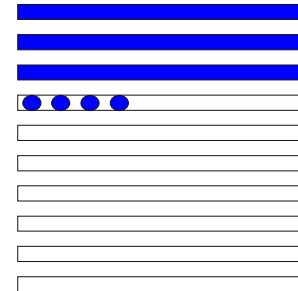
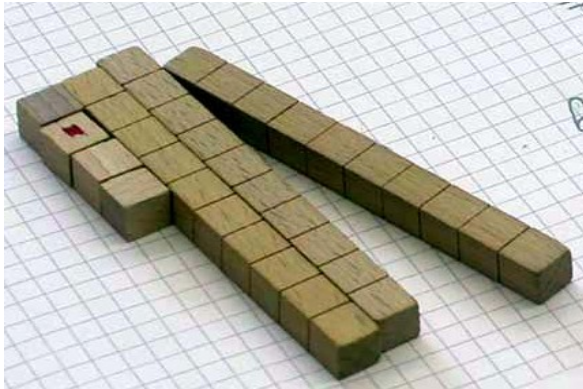


Material:
System-Holz oder
Papierstreifen

Wie kannst du mit Material addieren?

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



34

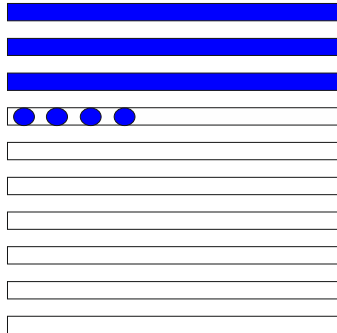
Hier ist mit Material die Zahl 34 gelegt. Schematisch sieht das so aus.



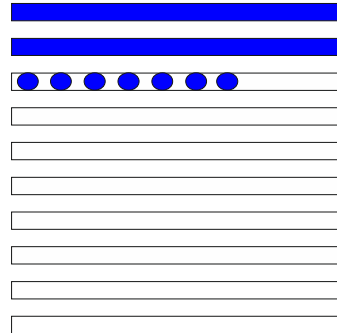
Material:
System-Holz oder
Papierstreifen

Wie kannst du mit Material addieren?

Für die Rechnung $34 + 27$
legst du zuerst die Zahlen.



34



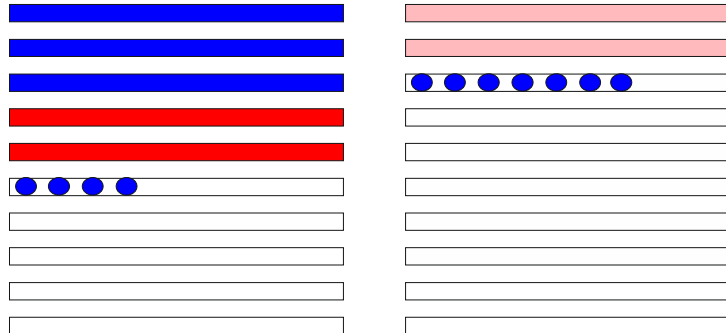
27



Material:
System-Holz oder
Papierstreifen

Wie kannst du mit Material addieren?

Als ersten Rechenschritt verschiebst du die Zehner der zweiten Zahl zur ersten:
 $34 + 20 = 54$



$$\underline{34 + 20 = 54}$$

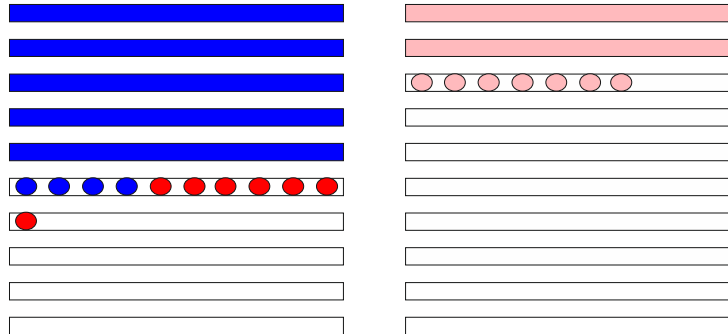
$$\underline{27}$$



Material:
System-Holz oder
Papierstreifen

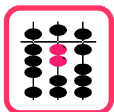
Wie kannst du mit Material addieren?

Als zweiten Rechenschritt verschiebst du noch die Einer der zweiten Zahl zur ersten.



$$\underline{54 + 7 = 61}$$

$$\underline{27}$$



Material:
System-Holz oder
Papierstreifen

Wie kannst du mit Material addieren?

Ohne Material sieht die Rechnung so aus:

		Rechnung	Überlegung
		$34 + 27$	
1. Schritt	Zehner dazu	$34 + 20 = 54$	$30 + 20 = 50$
2. Schritt	Einer dazu	$54 + 7 = 61$	$4 + 7 = 11$
		$34 + 27 = 61$	