

# Teilbarkeit durch 3 und 9

Arbeitsblatt

## Ziffernsumme (Quersumme) einer Zahl:

Man erhält die **Ziffernsumme (Quersumme)** einer Zahl, wenn man alle ihre Ziffern miteinander addiert.

z.B.: 4 517      Ziffernsumme:  $4 + 5 + 1 + 7 = 17$

	82	907	717	3 235	91 772	19 385	167 880
Ziffernsumme							

## Teilbarkeit durch 3 und 9:

Eine Zahl ist durch **3** teilbar, wenn \_\_\_\_\_

Eine Zahl ist durch **9** teilbar, wenn \_\_\_\_\_

	71	582	243	5 608	82 661	71 193	288 990
Ziffernsumme							
<b>3</b>							
<b>9</b>							

	64	783	653	2 999	72 445	24 999	752 850
Ziffernsumme							
<b>3</b>							
<b>9</b>							

## Wahr oder falsch?

	Wahr	Falsch
Eine Zahl, die durch 3 teilbar ist, ist auch durch 9 teilbar.		
Eine Zahl, die durch 9 teilbar ist, ist auch durch 3 teilbar.		