

## Lösungen AB TV2

### Quersumme

Die Quersumme einer Zahl erhält man, indem man alle Ziffern der Zahl addiert.

Bsp.: 328; Quersumme;  $3 + 2 + 8 = 13$

### Aufgabe: Quersumme

Zahl	16	39	143	243	231	4561	42	4536
Quersumme:								

### Teilbarkeitsregel für die Zahl 3

*Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.*

### Aufgabe: Teilbarkeit durch 3

Zahl	28	36	158	218	327	1908	69	5432
Quersumme:								
teilbar durch 3:								

### Aufgabe

Übertrage die Teilbarkeitsregel für die Zahl 3 in dein Regelheft.

### Aufgabe: Teilbarkeit durch 3 im Kopf

Streiche alle Zahlen durch, die nicht durch 3 teilbar sind.

32    126    178    267    78    162    1234    369    175

254    165    222    601    732    180    4002    2074    2001

3054    1932    2091    4004    6123    375    409    1024    803

### Zusatzaufgabe

Wenn du mit allen Aufgaben fertig bist, dann darfst du dir am Pult das Zusatzblatt holen.