

Teilbarkeitsregeln

Merkblatt

Endstellenregel:

2	Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn sie gerade ist, also ihre letzte Ziffer eine 0, 2, 4, 6 oder 8 ist.	z.B.: 14, 898, 26
---	--	----------------------

4	Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn die aus den letzten beiden Ziffern gebildete Zahl durch 4 teilbar ist.	z.B.: 736, 8 948
---	---	---------------------

25	Eine Zahl ist durch 25 teilbar, wenn die aus den letzten beiden Ziffern gebildete Zahl durch 25 teilbar ist.	z.B.: 875, 350
----	---	-------------------

5	Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn ihre letzte Ziffer eine 5 oder 0 ist.	z.B.: 75, 90, 185
---	--	----------------------

10	Eine Zahl ist durch 10 teilbar, wenn ihre letzte Ziffer 0 ist.	z.B.: 730, 1 280
----	---	---------------------

100	Eine Zahl ist durch 100 teilbar, wenn ihre letzten beiden Ziffern eine 0 sind.	z.B.: 800, 3 900
-----	---	---------------------

1 000	Eine Zahl ist durch 1 000 teilbar, wenn ihre letzten drei Ziffern eine 0 sind.	z.B.: 3 000
-------	---	----------------

Ziffernsummen- / Quersummenregel:

3	Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn ihre Ziffernsumme (Quersumme) durch 3 teilbar ist.	z.B.: 825, 84
---	---	------------------

9	Eine Zahl ist durch 9 teilbar, wenn ihre Ziffernsumme (Quersumme) durch 9 teilbar ist.	z.B.: 972, 153
---	---	-------------------