## **Teilbarkeitsregeln**

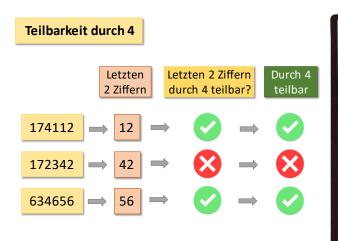
Um bei großen Zahlen herauszufinden, ob sie sich zum Beispiel durch 3 oder 5 oder 8 teilen lassen, benötigt man die folgenden Teilbarkeitsregeln.

Teilbarkeit durch	Teilbarkeitsregel
2	Die letzte Ziffer ist eine 0, 2, 4, 6 oder 8
3	Die Quersumme ist durch 3 teilbar
4	Die letzten zwei Ziffern sind durch 4 teilbar
5	Die letzte Ziffer ist eine 0 oder 5
6	Die Zahl ist durch 2 und durch 3 teilbar
7	
8	Die letzten drei Ziffern sind durch 8 teilbar
9	Die Quersumme ist durch 9 teilbar
10	Die letzte Ziffer ist eine 0

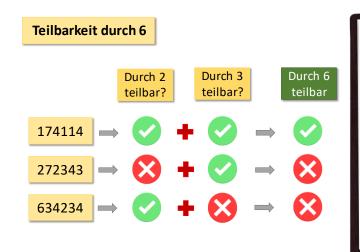


Im Folgenden die detailliertere Beschreibung für einige der Fälle:









## Teilbarkeitsregeln Eine Zahl ist durch 6 teilbar, wenn die Zahl durch 2 UND durch 3 teilbar ist.

