

# Teilbarkeitsregeln natürliche Zahlen

## Zahl 2:

Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn die **letzte Ziffer** eine "0, 2, 4, 6, 8" ist.

## Zahl 3:

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

## Zahl 4:

Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn die **letzten 2 Ziffern** durch 4 teilbar sind.

## Zahl 5:

Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn die **letzte Ziffer** eine 0 oder 5 ist.

## Zahl 6:

Eine Zahl ist durch 6 teilbar, wenn sie durch **2 und 3 teilbar** ist.

## Zahl 8:

Eine Zahl ist durch 8 teilbar, wenn die **letzten 3 Ziffern** durch 8 teilbar sind.

## Zahl 9:

Eine Zahl ist durch 9 teilbar, wenn ihre **Ziffernsumme** durch 9 teilbar ist.

## Zahl 10:

Eine Zahl ist durch 10 teilbar, wenn ihre **letzte Ziffer eine 0** ist.

## Zahl 100:

Eine Zahl ist durch 100 teilbar, wenn ihre **letzten zwei Ziffern jeweils 0** sind.

## Zahl 1 000:

Eine Zahl ist durch 1000 teilbar, wenn ihre **letzten drei Ziffern jeweils 0** sind.

## Zahl 25:

Eine Zahl ist durch 25 teilbar, wenn ihre **letzten zwei Ziffern 00, 25, 50 oder 75** sind.

## Zahl 12:

Eine Zahl ist durch 12 teilbar, wenn sie **durch 3 und 4 teilbar** ist.

## Zahl 15:

Eine Zahl ist durch 15 teilbar, wenn sie **durch 3 und 5 teilbar** ist.

## Zahl 18:

Eine Zahl ist durch 18 teilbar, wenn sie **durch 2 und 9 teilbar** ist. ©www.mein-lernen.at