

# Teilbarkeitsregeln

Eine Zahl ist durch	<b>2</b>	teilbar, wenn sie gerade ist.
Eine Zahl ist durch	<b>3</b>	teilbar, wenn ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.
Eine Zahl ist durch	<b>4</b>	teilbar, wenn die letzten beiden Ziffern eine durch 4 teilbare Zahl bilden oder 00 sind.
Eine Zahl ist durch	<b>5</b>	teilbar, wenn ihre letzte Ziffer 0 oder 5 ist.
Eine Zahl ist durch	<b>6</b>	teilbar, wenn sie gerade ist und ihre Quersumme durch 3 teilbar ist.
Für	<b>7</b>	gibt es <b>keine Teilbarkeitsregel</b> . Die Teilbarkeit durch 7 kann nur durch eine Division herausgefunden werden.
Eine Zahl ist durch	<b>8</b>	teilbar, wenn ihre letzten drei Ziffern eine durch 8 teilbare Zahl bilden oder 000 sind.
Eine Zahl ist durch	<b>9</b>	teilbar, wenn ihre Quersumme durch 9 teilbar ist.
Eine Zahl ist durch	<b>10</b>	teilbar, wenn ihre letzte Ziffer 0 ist.
Eine Zahl ist durch	<b>25</b>	teilbar, wenn sie auf 00, 25, 50 oder 75 endet.
Eine Zahl ist durch	<b>100</b>	teilbar, wenn ihre letzten beiden Ziffern 00 sind.