

Eine Zahl kann entweder gerade oder ungerade sein. Ob eine Zahl gerade oder ungerade ist, hat nichts mit dem Aussehen der Zahl zu tun, sondern ob du sie ganzzahlig durch 2 dividieren (teilen) kannst. Das bedeutet, die geraden Zahlen hinterlassen bei der Division durch 2 stets einen Rest von 0. Bleibt ein Rest von 1 übrig, so ist die Zahl eine ungerade Zahl. Die geraden und ungeraden Zahlen wechseln sich immer ab, d.h. nach einer ungeraden Zahl (z. B. 1, 3, 5) steht immer eine gerade Zahl (z. B. 2, 4, 6).

So findest du heraus, ob eine Zahl gerade ist:	So sieht's aus:
Du sollst herausfinden, ob diese Zahlen gerade oder ungerade sind.	10 24 35
1. Deine erste Zahl lautet 10. Teile diese Zahl nun ganzzahlig durch 2: $10 : 2 = 5$ Rest 0 . Es bleibt kein Rest übrig (Rest 0), die Zahl 10 ist eine gerade Zahl.	10 $10 : 2 = 5$ Rest 0 $10 : 2 = 5$ Rest 0
2. Deine zweite Zahl lautet 24. Teile diese Zahl auch ganzzahlig durch 2: $24 : 2 = 12$ Rest 0 . Es bleibt kein Rest übrig (Rest 0), die Zahl 24 ist auch eine gerade Zahl.	24 $24 : 2 = 12$ Rest 0 $24 : 2 = 12$ Rest 0
3. Deine dritte Zahl lautet 35. Teile diese Zahl auch ganzzahlig durch 2: $35 : 2 = 17$ Rest 1 . Es bleibt ein Rest übrig (Rest 1), die Zahl 35 ist daher keine gerade sondern eine ungerade Zahl.	35 $35 : 2 = 17$ Rest 1 $35 : 2 = 17$ Rest 1

Die geraden Zahlen lassen sich ganzzahlig durch 2 dividieren (teilen), ohne dass ein Rest übrig bleibt.

