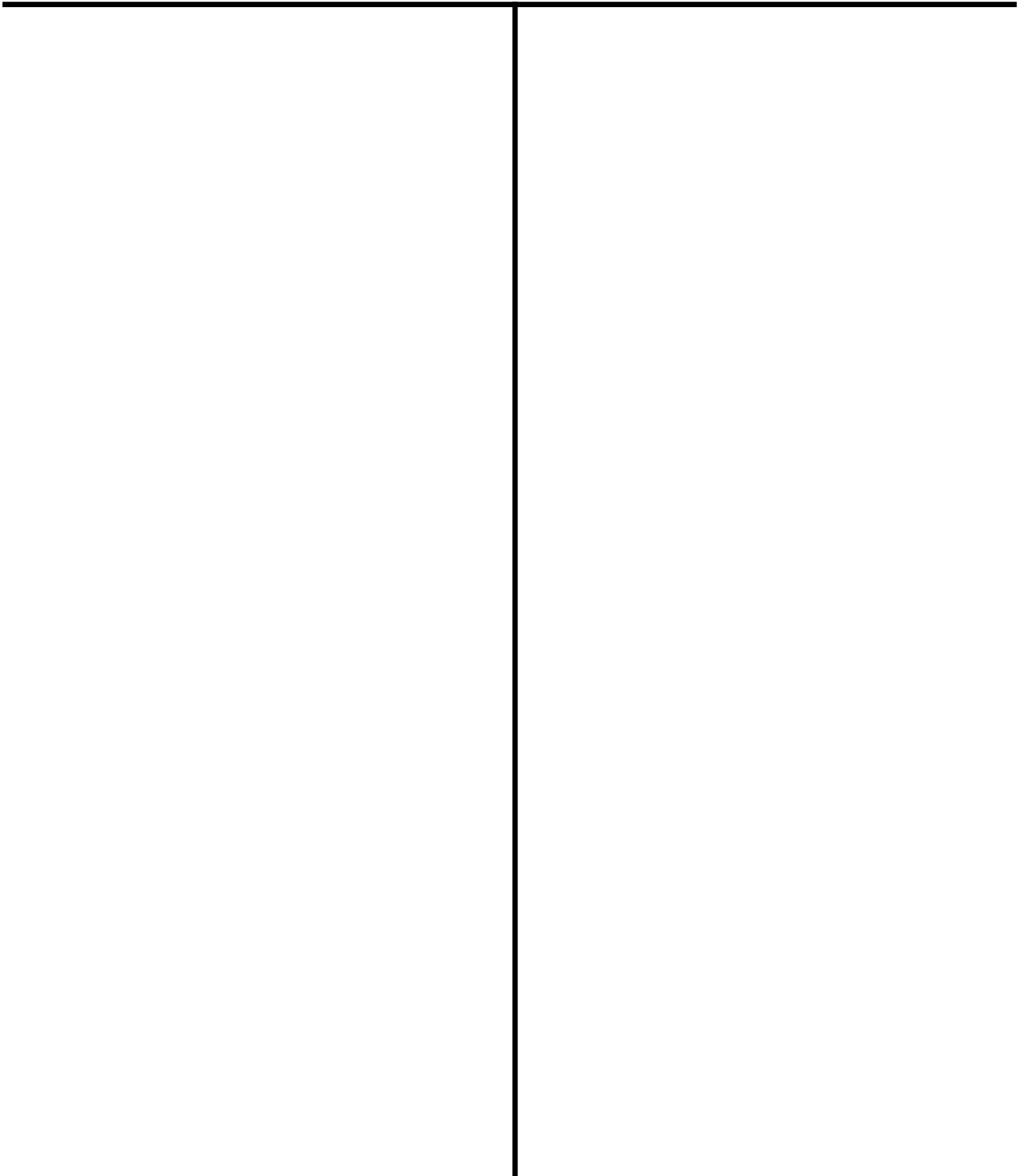
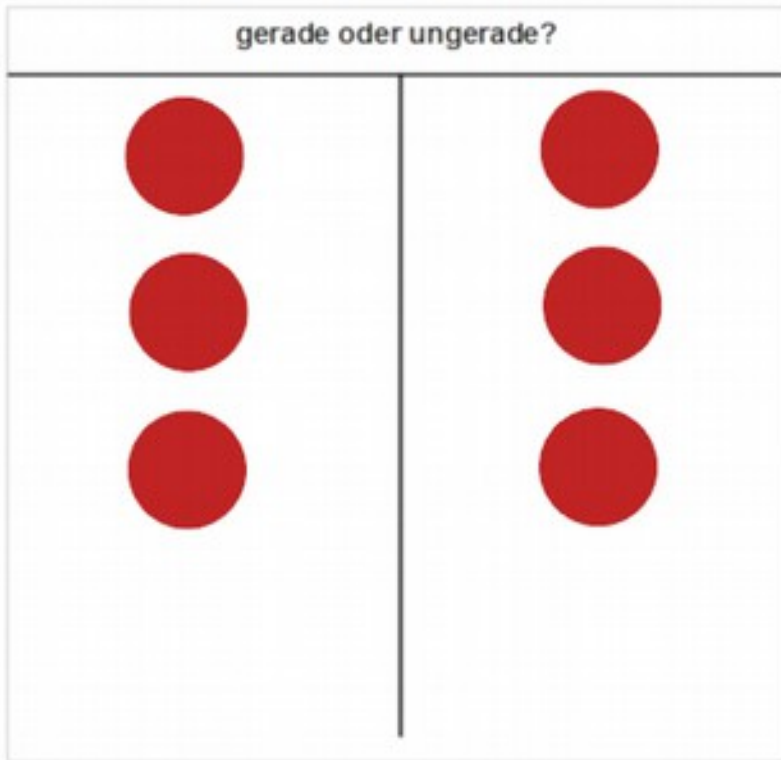


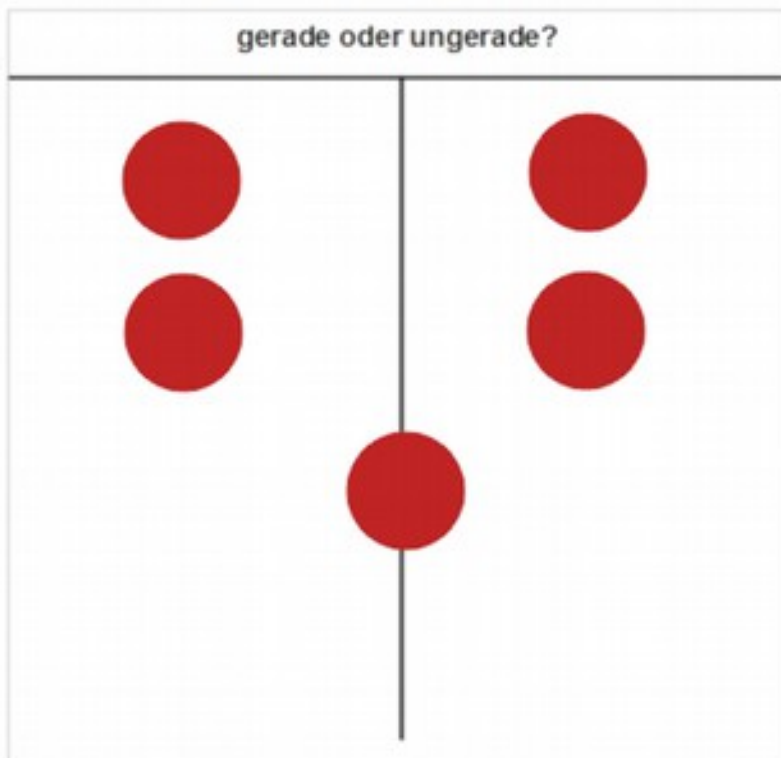
Gerade oder ungerade?



Lege die Anzahl Chips bereit, für die du wissen möchtest, ob sie gerade oder ungerade ist. Lege abwechselnd einen Chip links und rechts vom Mittelstrich. Achte darauf, dass auf jeder Seite die gleiche Anzahl Chips liegt. Ist das beim letzten Chip nicht möglich, kommt dieser in die Mitte auf den Strich. Damit ist deine Zahl ungerade.



= gerade



= ungerade

Wie unterscheiden sich gerade von ungeraden Zahlen?

Ungerade Zahlen lassen sich nur durch sich selbst und 1 teilen. Sie können nicht ohne Rest durch 2 geteilt werden. Sie enden auf 1, 3, 5, 7 und 9.

Gerade Zahlen sind durch 2 ohne Rest teilbar und enden auf 0, 2, 4, 6 und 8.

Warum muss ich das wissen?

Weil du das Wissen darüber für kleinste bis größte Geteiltaufgaben brauchst. Stell dir vor, ihr seid zu viert und bekommt sieben Kaugummis geschenkt. Kannst du die Kaugummis zu gleichen Teilen verteilen, so dass jeder die gleiche Menge bekommt? Wenn du jetzt weißt, dass 7 eine ungerade Zahl ist, dann weißt du auch, dass der, der das nicht weiß nur einen Kaugummi bekommt und alle anderen zwei Stück.