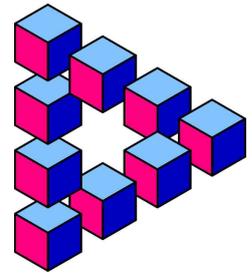


Problem des Monats

Dezember 2024

Uhrteilung



Bei Petra zuhause hängt eine künstlerisch gestaltete zweifarbige Wanduhr.
Petra stellt fest, dass die Summe der Zahlen in den beiden Teilen jeweils 39 beträgt.



Marco stellt sich nun vor, dass andere Zahlenfolgen wie bei einer Uhr kreisförmig angeordnet sind und fragt sich, ob man auch diese Zahlenkreise in zwei Hälften unterteilen kann, so dass die Summe der Zahlen in beiden Teilen gleich groß ist.

Zeichne in den abgebildeten Zahlenkreisen jeweils die Unterteilung ein oder begründe, warum dies nicht möglich ist.

