

Kompasstrick

Will man den Gegenkurs ausrechnen, weil man eine 180° Kurve fliegen will, geht das ohne grosses Rechnen ganz einfach:

Merke Dir "zwei weg und zwei dazu" oder "zwei dazu und zwei weg"!

Hier beliebige Steuerkurse:

Kurs	Gegenkurs
045	225
213	033
176	356
312	132
094	274
300	120
270	090
078	258
118	293

Jetzt schau Dir die erste Zahl aus Spalte 1 an. z.B. 045 = 0.
Addiere 2 dazu und ziehe von der zweiten Zahl 2 ab: $4-2=2$
ergibt neue erste Zahl 2 neue zweite Zahl 2. Die letzte bleibt immer gleich. Gegenkurs von 045 ist also 225.

Bei 270 geht das nicht mit 2 dazu, sonst bist Du bei 400 plus.
Also hier umgekehrt "2 weg und 2 dazu" $2-2=0$ und $7+2=9$. Letzte Zahl bleibt, also Gegenkurs zu 270 ist 090.

Tricky ist es etwas bei 118. erst 2 dazu = 3, dann 2 weg von 1 ist 9. Gegenkurs zu 118 ist also 293.