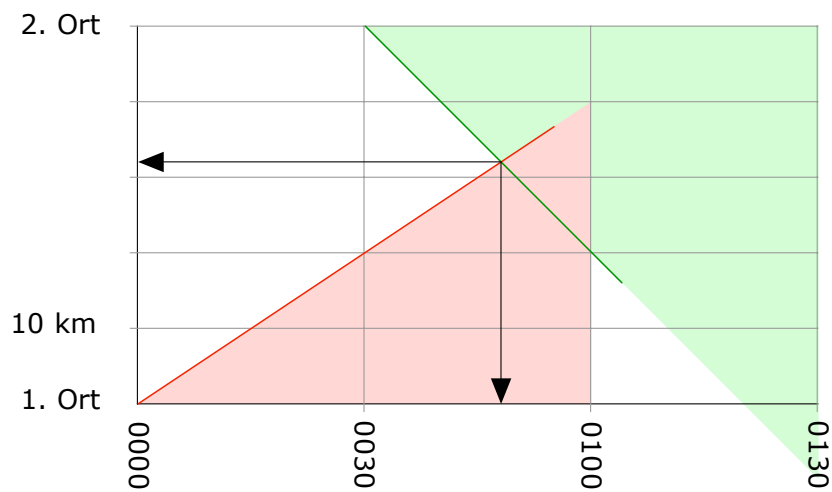


Zwei Fahrzeuge kommen mit den Geschwindigkeiten 40 und 60km/h von zwei Orten, die 50km voneinander entfernt sind, einander entgegen. Dabei fährt das zweite 30 Minuten nach dem ersten ab. Wann und wo treffen sie sich?

Einheiten: 1 cm für 10 km und 1 cm für 10 min

Beachten Sie hier das Steigungsdreieck für das 2. Fahrzeug!



Sie treffen sich nach 48 min 32 km vom 1. Ort entfernt.