

Wie Matheaufgabe lösen?

Beitrag von „Tristan“ vom 25. Oktober 2006 20:12

Ich würde das mit einer Tabelle machen.

Um 10 Uhr ist Junge A 0 km gefahren und Junge B 0 km (logisch, da startet es ja)

Um 10.10h ist Junge A 3 km gefahren und Junge B 2 km (würde ich mit ner Art Zahlenstrahl machen, da ist die ganze Strecke eingezeichnet, und unten kann man dann die Zeitpunkte eintragen)

Um 10.20h ist Junge A 6 km gefahren und Junge B 4 km (damit treffen sie sich, da sie zusammen 10 km gefahren sind)

oder

In einer Stunde würden beide zusammen 30 km fahren. Da sie aber nur 10 km fahren müssen brauchen sie nur 1/3 der Zeit, also 1/3 von 60 Minuten, also 20 Minuten! Wir hatten in der Uni da Aufgaben auch so gelöst, u.a. eine mit einer Zisterne...

Wichtig ist, denke ich, den Kindern klar zu machen, dass beide zusammen 10 km fahren müssen, damit sie sich treffen, dann dürfte die 2. Methode die bessere sein

Edit: Zuviel geschrieben 😊