

## 5. asmakizunaren zuzenketa :

17,32 kilometro egin ditu 2 ordu eta 45 minututan

1) Lehenik, 2 ordu eta 45 minututan 2,75 ordu dira .

Bigarrenik, kalkulatzeko bere batezbesteko abiadura, formula erabiliko dut, edo proportzionaltasun taula bat :

$$v = \frac{d}{t}$$

orduan  $v = \frac{17,32}{2,75}$

beraz  $v \approx 6,3$  Bere batezbesteko abiadura 6,3 km/h da guti gora behera, ateraldian.

2) Lehenik, jakiteko zenbat denbora hartuko luke 20 kilometro egiteko, abiadura berean, proportzionaltasun taula erabiliko dut :

Distantzia (km-tan)	Denbora (ordutan)
6,3	1
20	x

$$x = \frac{20}{6,3}$$

$$x \approx 3,17$$

Bigarrenik, 3,17 ordu ordu eta minututan aldatuko dut :

0,17 ordu bider 60, esan nahi du 0,17 ordu 10 minutu dira guti gora behera.

Orduan 3 ordu eta 10 minutu hartu ditu guti gora behera.

Bukatzeko :

3 ordu eta 10 min – 2 ordu eta 45 minutu = 25 minutu

Orduan **25 minutu gehiago** hartuko luke 20 kilometro eginen balu.