

PROBLEMA.

En la carrera ciclista Madrid-Eibar-Madrid sucedió que cuando faltaban 50 Km. para terminarla, marchaban juntos Barrendero y Cañardo. El segundo tuvo un revejón y perdió 2 minutos. Barrendero, marchando a 30 Km. por hora, se escapó, pero a la entrada de Madrid fué alcanzado por el corredor catalán. Queremos saber a qué velocidad marchó éste para alcanzarlo.

SOLUCION.

Hemos de saber antes el tiempo que tardó Barrendero en recorrer los 50 Km. para después poder saber la velocidad de Cañardo.

Tiempo que empleó Barrendero:

Si en 60 minutos

30 Km.

En x. "

50 "

$$\frac{60}{x} = \frac{30}{50}$$

$$x = \frac{60 \times 50}{30} = 100 \text{ minutos}$$

Cañardo tuvo que recorrer los 50 Km. en:

$$100 - 2 = 98 \text{ minutos.}$$

Velocidad de Cañardo:

Para 50 Km.

98 minutos

" x "

60 "

$$\frac{98}{60} = \frac{50}{x}$$

$$x = \frac{60 \times 50}{98} = 30'612 \text{ Km. p/h.}$$

A. Poré (De la sección 4ª)

COM VAIG PASSAR EL DIUMENGE.

La manera com vaig passar el diumenge fou així:

Al matí, després de llevat, em vaig rentar, vaig fer gimnàstica i vaig esmorçar.

Vaig sortir al carrer a jugar amb els meus amiguets.

A la tarda anarem a passeig amb els meus pares, fins a pondre's el sol.

Després, al Casino Menestral, a passar una estona: a les vuit tornarem a casa i soparem.