

On sait que

$$100\text{m plat} = 10,50\text{ s}$$

$$110\text{m plat} = ?$$

$$\frac{110 \times 10,50}{100} = 11,55\text{ s.}$$

Pour \hat{A} 110 m plat le coureur met 11,55 s.

$$110\text{m plat} = 11,55\text{ s}$$

$$110\text{m haies} = 14,50\text{ s.}$$

(10 haies)

$$14,50 - 11,55 = 2,95\text{ s de perdu.}$$

$$\frac{2,95}{10} = 0,295\text{ s / par haies}$$