

Boletín Cinemática (M.R.U.) – F y Q 4º E.S.O.

En una carrera en el Pozo do Lago (Pista.- 600 m.) Javier sale con una velocidad de 7,3 km/h, medio minuto después, Luigi sale con una velocidad de 8,4 km/h. Calcula si Luigi adelanta a Javier antes de terminar la primera vuelta y donde.



En el circuito de la Isla de Man, 60 kilómetros, salen dos motos de competición del mismo punto en direcciones contrarias. Calcula el punto donde se cruzan sabiendo que una realiza una media de 180 km/h y otra de 160 km/h.