

Eduardo, Mikel e Iñigo organizaron varias carreras de atletismo entre ellos, de manera que se dan un número determinado de puntos por llegar el primero ( $p$ ), segundo ( $s$ ) o tercero ( $t$ ), siendo  $p > s > t > 0$ . Al final de las carreras Eduardo tenía 20 puntos, Mikel 9 e Iñigo 10. La primera prueba la ganó Iñigo.

- a) ¿Cuántas carreras se disputaron?
- b) Determina los puntos que le correspondían al primero, al segundo y al tercer clasificado.