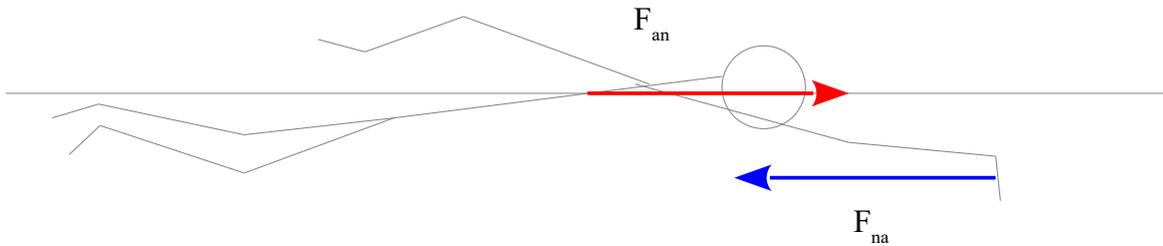


Problema 871: Dibuja y explica cuales son las fuerzas de acción-reacción que hacen que podamos nadar en el agua.



$F_{na}$  es la fuerza que hace el nadador sobre el agua, es una fuerza que hace hacia atrás, el agua impulsa al nadador hacia adelante con una fuerza que es  $F_{an}$ , la fuerza que hace el agua sobre el nadador. Estas fuerzas son iguales, de igual dirección y de sentidos contrarios.

$$F_{na} = -F_{an}$$