



Nivell B

B.4. Control de la direcció amb el pes



OBJECTIU

Que l'alumne entengui el principi físic pel qual es dirigeix el patí, i adopti un sistema senzill per reaccionar ràpidament a l'hora de modificar el rumb.

PROCEDIMENT

Se li explicarà a terra a l'alumne B que el patí actua com un penell, i que la posició del patró correspon al eix on s'agafa el penell, de manera que si el patró es troba a la proa, la popa del patí s'aixeca i el vent fa que el patí s'orienti cap el vent. Si el patró es troba a la popa, s'aixeca la proa i el patí s'orienta cap a sotavent. Li explicarem també a l'alumne que el punt d'equilibri es troba un pam davant de la segona bancada.

Finalment, l'ajudarem amb un petit truc per que pugui reaccionar mes ràpidament i no tingui que estar pensant amb el principi físic a l'hora de modificar el rumb: si l'alumne es mou cap a popa, el patí gira cap el casc del patí on està la vela, i si es mou cap a proa, el patí gira cap el casc on no està la vela.

EXERCICI

Amb el patí muntat a terra, farem que l'alumne es mogui sobre el patí, i nosaltres el girarem d'acord amb els seus moviments.

AVALUACIÓ

Amb el patí muntat a terra farem que l'alumne ens expliqui per que gira al desplaçar el seu cos, i després amb l'alumne a sobre provocarem que es mogui ràpidament com a reacció a preguntes àgils del professor. Es valorarà la rapidesa de l'alumne en identificar cap on es te que moure per aconseguir la direcció demanada.