

Escrito por

Jueves, 24 de Febrero de 2011 21:30

PRUEBA Nº 4: “Un encuentro inoportuno”

En una orilla de un río hay un árbol de 10 m de altura sobre el que está posada un águila esperando a que aparezca en el río algún pez que llevarse a la boca. En la otra orilla del río y sobre un árbol de 5 m se encuentra una cigüeña que también está esperando a que aparezca comida en el río. En un momento dado las 2 aves ven un pez y se ponen a volar hacia él, con tan mala suerte de que llegan al mismo tiempo al punto del río en el que estaba el pez, chocando entre ellas y dejando que se escape. Si sabemos que el águila vuela el doble de rápido que la cigüeña y que el río tiene una anchura de 30 m, ¿puedes calcular a qué distancia de cada árbol estaba el afortunado pez?

Escrito por

Jueves, 24 de Febrero de 2011 21:30

