



PROBLEMAS DE LA VIDA COTIDIANA Curso 2010-11

NOMBRE:

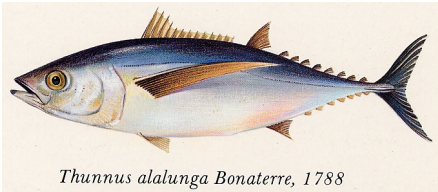
Entregar antes del 3 de Octubre de 2010

PROBLEMA 02

De compras a la pescadería



a) Una persona compró unas gambas, unas brótolas y unas sardinas y pagó por todo 20 €. Las gambas le costaron 9 € más que las brótolas; las brótolas y las gambas juntas costaron 16 € más que las sardinas. ¿Cuál era el precio de cada pescado?



Thunnus alalunga Bonaterre, 1788

b) El bonito nada con velocidades de crucero de 3-7 km/h, pero puede alcanzar los 70 km/h y, excepcionalmente, es capaz de superar los 110 km/h en recorridos cortos. Viaja grandes distancias durante sus migraciones (realizando de 14 a 50 km diarios), que duran hasta 60 días.

Un bonito realiza un viaje. El primer día va a 3 km/h, el segundo a 4 km/h, el tercero a 5 km/h y los diez siguientes a 6 km/h. Descansa 6 horas al día, pero las demás las pasa nadando.

¿Qué distancia habrá recorrido?