RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS XL

1. Tres amigas A, B y C. Una amiga es rubia, otra morena y otra pelirroja. Las tres están jugando a las cartas sentadas en una mesa circular y cada una pasa una carta a la que está a su derecha. La amiga B ha pasado una carta a la rubia. La amiga A ha pasado una carta a la que ha pasado una carta a la pelirroja. ¿Cuál es el color del pelo de A, B y C?

A	Rubia
B	Morena
C	Pelirroja

Razona tu respuesta

2. Un hombre (H) tiene que cruzar un río en una barca con un lobo (L), una cabra (C) y un repollo (R). En la barca sólo puede ir él y una de las tres cosas. Teniendo en cuenta que si no está el hombre delante, el lobo se come la cabra y la cabra se come el repollo, ¿cómo logra transportarlos al otro lado del río? Completa

		H	L	C	R
1er viaje	Cruzan				
	Regresan				
2° viaje	Cruzan			☑	
	Regresan				
3er viaje	Cruzan				
	Regresan				
4er viaje	Cruzan				

3. Una niña terrícola con su telescopio nuevo descubre vida extraterrestre en el planeta remoto RX-23 que se encuentra a 34 años luz de la Tierra. Observa la foto del descubrimiento y calcula los años que tiene la niña alienígena que aparece en ella.



La alienígena tiene años.

Razona tu respuesta