

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
B
C

Rubia
Morena
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

1^{er} viaje { Cruzan
Regresan



2^o viaje { Cruzan
Regresan

3^{er} viaje { Cruzan
Regresan

4^{er} 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

