

Ejercicios de Lógica (III)

1) SEIS AMIGOS DE VACACIONES:

Seis amigos desean pasar sus vacaciones juntos y deciden, cada dos, utilizar diferentes medios de transporte.

Sabemos que Alejandro no utiliza el coche ya que éste acompaña a Benito que no va en avión. Emilio viaja en avión. Si Carlos no va acompañado de Darío ni hace uso del avión, ¿podría usted decirnos en qué medio de transporte llega a su destino Fernando?

2) TRES PAREJAS EN LA DISCOTECA:

Tres parejas de jóvenes fueron a una discoteca. Una de las chicas vestía de rojo, otra de verde, y la tercera, de azul. Sus acompañantes vestían también de esos tres colores. Ya estaban las parejas en la pista cuando el chico de rojo, pasando al bailar junto a la chica de verde, le habló así:

¿Te has dado cuenta? Ninguno de nosotros tiene pareja vestida de su mismo color.

Con esta información, ¿se podrá deducir de qué color viste el compañero de baile de la chica de rojo?

3) BLANCO, RUBIO Y CASTAÑO.

Tres personas, de apellidos Blanco, Rubio y Castaño, se conocen en una reunión. Poco después de hacerse las presentaciones, la dama hace notar:

"Es muy curioso que nuestros apellidos sean Blanco Rubio y Castaño, y que nos hayamos reunido aquí tres personas con ese color de cabello"

"Sí que lo es -dijo la persona que tenía el pelo rubio-, pero habrás observado que nadie tiene el color de pelo que corresponde a su apellido."

"¡Es verdad!" -exclamó quien se apellidaba Blanco.

Si la dama no tiene el pelo castaño, ¿de qué color es el cabello de Rubio?