

# Actividad II

Emiliano Galeana Araujo

Facultad de Ciencias, UNAM

Fecha de entrega: 18 de Febrero de 2019

Lo primero que hice fue escribir las pistas individuales, por ejemplo El inglés vive en la casa roja, etc. Luego a todas las demás casillas les ponía la negación, por ejemplo siguiendo la pista anterior, sabríamos que el japonés, noruego, español ni ucraniano tendrían la casa roja.

Luego usé las pistas “dobles” como la de en la casa verde se toma café, aún no tenía quién tenía la casa verde, pero sabía que la roja no tomaba café, así lo mismo para las demás pistas.

Finalmente con las pistas “triples” lo que hice fue ubicar por ejemplo que el noruego vive en la primera casa y es de color amarilla.

Luego intenté hacer resoluciones con algunas pistas para ir rellenando mi cuadrícula, e ir avanzando; Pero hubo una parte donde me trabé, ya no tenía otra pista u algo que me dijera. Analicé los cuadros faltantes y vi que las bebidas estaban casi completas, noté que el inglés tenía todas sus bebidas negadas, así que solo había dos opciones, o bebe leche o bebe jugo. Supuse que bebe leche y así fui rellenando los demás cuadros; Sabía que si llegaba a una contradicción, por ejemplo (No me acuerdo exactamente de la cuadrícula) que si el inglés bebía leche, me llevaba a X, y X a que el ucraniano fumaba old gold es una contradicción.

Afortunadamente estuvo bien la suposición y el inglés si bebe leche, y no llegué a ninguna y acabé el acertijo.

Notas: No usé la página que nos diste.

Respuestas:

- El noruego bebe agua.
- La zebra pertenece al japonés.

	Casa	Mascota	Bebida	Cigarros	Posición
Inglés	<u>roja</u> ¬ verde ¬ azul ¬ amarilla ¬ marfil	¬ perro ¬ caballo ¬ zebra <u>caracoles</u> ¬ zorro	¬ café ¬ té ¬ agua <u>leche</u> ¬ jugo	¬ kools ¬ parliaments ¬ Lucky <u>old gold</u> ¬ chesterfields	¬ 1 ¬ 2 <u>3</u> ¬ 4 ¬ 5
Japonés	¬ roja ¬ amarilla <u>verde</u> ¬ azul ¬ marfil	¬ perro ¬ caracoles ¬ caballo ¬ zorro <u>zebra</u>	¬ te ¬ jugo ¬ agua <u>café</u> ¬ leche	<u>parliaments</u> ¬ Lucky ¬ kools ¬ old gold ¬ chesterfields	¬ 1 ¬ 3 <u>5</u> ¬ 2 ¬ 4
Noruego	¬ roja ¬ azul ¬ verde ¬ marfil <u>Amarilla</u>	¬ perro ¬ caballo ¬ zebra ¬ caracoles <u>zorro</u>	¬ té ¬ leche ¬ café ¬ jugo <u>agua</u>	¬ parliaments <u>kools</u> ¬ Lucky ¬ chesterfields ¬ old gold	<u>1</u> ¬ 2 ¬ 3 ¬ 4 ¬ 5
Español	¬ roja ¬ amarilla ¬ azul ¬ verde <u>marfil</u>	<u>perro</u> ¬ zorro ¬ caracoles ¬ zebra ¬ caballo	¬ té ¬ agua <u>jugo</u> ¬ leche ¬ café	¬ old gold ¬ parliaments ¬ kools <u>Lucky</u> ¬ chesterfields	¬ 1 ¬ 2 ¬ 3 <u>4</u> ¬ 5
Ucranuano	¬ roja ¬ verde ¬ amarilla ¬ marfil <u>azul</u>	¬ perro <u>caballo</u> ¬ zebra ¬ caracoles ¬ zorro	<u>té</u> ¬ agua ¬ café ¬ jugo ¬ leche	¬ Lucky ¬ parliaments ¬ kools ¬ old gold <u>chesterfields</u>	¬ 3 ¬ 1 <u>2</u> ¬ 4 ¬ 5

Cuadro 1: Cuadro de valores del acertijo.