

CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O.

Problema nº 4

Semana del 17 al 21 de febrero de 2020

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Atribuido por algunos a Albert Einstein y a Lewis Carroll (autor del libro “Alicia en el país de las maravillas”), se dice que este problema solo puede ser resuelto por el 2% de la población. ¿Te atreves con la variación del problema que te proponemos aquí?

- 1-. Ni el dueño de la rata ni el policía tocan el saxofón.
- 2-. El español no toca la flauta.
- 3-. El piloto de avión no come fresas.
- 4-. El americano come carne, pero no toca el arpa.
- 5-. El japonés no come tomates.
- 6-. El ingeniero no tiene un loro de mascota.
- 7-. El mexicano no tiene de mascota ni un conejo ni un perro.
- 8-. El dentista no es japonés.
- 9-. El policía es de nacionalidad española.
- 10-. El dueño de la rata no toca la flauta.
- 11-. El español come piña.
- 12-. El conejo no pertenece al americano.
- 13-. El gato pertenece al español.
- 14-. El noruego no toca el saxofón.
- 15-. El dentista come queso.
- 16-. La rata no pertenece al mexicano.
- 17-. El piloto de avión toca el piano.
- 18-. El ingeniero no es japonés.
- 19-. El dueño del perro es dentista.
- 20-. El dueño del gato es policía.
- 21-. La persona que toca el piano es mexicana.



¿Quién toca la guitarra eléctrica? ¿Quién es el pintor? Completa la tabla entera para averiguarlo.

Por cierto, ¿Cuántas personas serían un 2% de la población?

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA: