Lógica de enunciados

Lógica · 4.º de Primaria





Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: Todos los morfis son saltarines. Pipo es saltarín. ¿Es seguro que Pipo es un morfi? → **No se puede saber**

1. La frase dice que los morfis son saltarines, pero NO dice que todos los seres saltarines sean morfis.
2. Puede haber otros seres saltarines que no son morfis.
3. Así que no se puede saber.

1 **Sara, Iker y Marta tienen cada uno una mascota distinta: un perro, un gato y un pez. Iker no tiene un pez. Marta no tiene un perro. Marta no tiene un pez. ¿Quién tiene un pez?**

◯ Sara ◯ Iker ◯ Marta

2 **Sara, Marta y Luis tienen cada uno una mascota distinta: un perro, un gato y un pez. Marta no tiene un perro. Luis no tiene un perro. Luis no tiene un pez. ¿Quién tiene un perro?**

◯ Marta ◯ Sara ◯ Luis

3 **Lola es más baja que Ana. Marta es más alta que Luis. Luis es más alto que Ana. Ordénalos de MÁS ALTO a más bajo.**

☐ Ana ☐ Marta ☐ Lola ☐ Luis

4 **Lola, Iker y Luis tienen cada uno una mascota distinta: un perro, un gato y un pez. Luis no tiene un pez. Lola no tiene un perro. Luis no tiene un perro. Lola no tiene un gato. ¿Quién tiene un perro?**

◯ Lola ◯ Iker ◯ Luis

5 **Si hoy es martes, ¿qué día fue anteayer?**

◯ sábado ◯ martes ◯ lunes ◯ domingo

6 **Marta es más baja que Nora. Marta es más alta que Iker. ¿Quién es el más bajo?**

◯ Iker ◯ Marta ◯ Nora

7 **Ningún trufo es peludo. Kiri es un trufo. ¿Kiri es peludo?**

◯ Sí
◯ No
◯ No se puede saber

8 **Ningún glorp es verde. Kiri es un glorp. ¿Kiri es verde?**

◯ Sí
◯ No
◯ No se puede saber

9 **Todos los morfis son saltarines. Pipo es un morfi. ¿Pipo es saltarín?**

◯ Sí
◯ No
◯ No se puede saber

10 **Pablo es más bajo que Nora. Lola es más alta que Nora. Pablo es más alto que Rubén. ¿Quién es el más bajo?**

◯ Pablo ◯ Lola ◯ Nora ◯ Rubén

¿Cómo te ha ido? ◯ ☺ ◯ 😐 ◯ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada









Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Lógica de enunciados». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **Sara**
Ponemos ✔ donde una pista dice que SÍ y ✘ donde dice que NO.

2 **Sara**
Ponemos ✔ donde una pista dice que SÍ y ✘ donde dice que NO.

3 **Marta Luis Ana Lola**
Juntando todas las pistas: Marta > Luis > Ana > Lola.

4 **Iker**
Ponemos ✔ donde una pista dice que SÍ y ✘ donde dice que NO.

5 **domingo**
Fue domingo.

6 **Iker**
El último de la fila es Iker.

7 **No**
Kiri es un trufo, así que no es peludo.

8 **No**
Kiri es un glorp, así que no es verde.

9 **Sí**
Pipo es un morfi, así que sí es saltarín.

10 **Rubén**
El último de la fila es Rubén.