**LÓGICA PROPOSICIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Enunciados Verdaderos:**  Tiene 4 patas peludas  Esta loca  Rasca el carton cada dia  Tiene el pelo naranja, negro y blanco  Muerde cuando se enoja | **Enunciados Falsos:**  No corre a atacarte  No come mucho  No le gusta perseguir el laser  Le agradan mucho otros gatos  Le gusta salir de casa |

**1. El gato tiene 4 patas peludas, pero no corre a atacarte.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**2. Aunque está loca, no come mucho.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("aunque"), Negación

- Valor resultante: Falso

**3. Rasca el cartón cada día, pero no le gusta perseguir el láser.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**4. El gato tiene el pelo naranja, negro y blanco, pero no le agradan mucho otros gatos.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**5. Muerde cuando se enoja, pero no le gusta salir de casa.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**6. No corre a atacarte, pero tiene 4 patas peludas.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**7. No come mucho, pero está loca.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**8. No le gusta perseguir el láser, pero rasca el cartón cada día.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**9. Le agradan mucho otros gatos, pero no tiene el pelo naranja, negro y blanco.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

**10. Le gusta salir de casa, pero no muerde cuando se enoja.**

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso