

ACTIVIDAD RAZONAMIENTOS INDUCTIVOS Y DEDUCTIVOS

Determine si los razonamientos que se presentan a continuación son inductivos o deductivos. Argumente su respuesta.

1. Los compuestos orgánicos se forman principalmente de carbono e hidrógeno.
La sal contiene cloruro de sodio (NaCl) y no contiene hidrógeno ni carbono.
La sal no es un compuesto orgánico.
2. El mero es un pez, tiene escamas y respira por las branquias.
La sardina es un pez, tiene escamas y respira por las branquias.
El tiburón es un pez, tiene escamas y respira por las branquias.
Probablemente, todos los peces tienen escamas y respira por las branquias.
3. El fascismo alemán tenía un fuerte componente racista.
El fascismo italiano tenía un fuerte componente racista.
Probablemente, todos los gobiernos fascistas han sido racistas.
4. Los zancudos *Aedes aegypti* transmiten el dengue.
Miriam Tortoledo tiene dengue.
Miriam Tortoledo fue picada por un zancudo *Aedes aegypti*.
5. Dos por cero es igual a cero ($2 \times 0 = 0$).
Treinta y siete por cero es igual a cero ($37 \times 0 = 0$).
Quinientos noventa y tres por cero es igual a cero ($593 \times 0 = 0$).
Entonces, todos los números multiplicados por cero dan como resultado cero.