Aplicación de cuantificadores y proposiciones categóricas

Cuantificadores

- •Todos- Todo
- •Algunos_ algunas
- •Algún_ alguna
- •Ninguno-Ninguna
- •No todos
- •Sólo uno
- •Existe por lo menos un

1. **las águilas son aves, tienen plumas y son animales aéreos.**
2. **animales tienen sangre caliente, la temperatura de su cuerpo no cambia así cambie la exterior.**
3. **pez respira a través de pulmones, ya que utilizan branquias para respirar.**
4. **animal anfibio tiene sangre fría y nacen de huevos.**
5. **animal invertebrado que no tenga huesos.**

Proposiciones categóricas

Lee con atención las siguientes proposiciones y determina si cumple con todos los elementos que la conforman y responde (V) o (F), según corresponda.

1. Todo fue convertido en cenizas por el incendio
2. Algunos no serán votantes en estas elecciones
3. Algunos políticos mienten por engañar al pueblo
4. Ningún soldado desertor se encuentra dentro de las fuerzas armadas.
5. Existe por lo menos un ciclista Colombiano

LIVEWORKSHEETS

Observa detenidamente la figura e indica si son verdaderas o falsas las expresiones que hay a continuación, escribiendo V o F según sea el caso.

1. No Todas las frutas pequeñas son rojas
2. Ninguna de las frutas verdes tiene pepas
3. Todas las frutas son saludables para los niños
4. Algunas frutas tienen más dulce que otras
5. Algunas frutas redondas son vegetales

Cuadro de oposición

Teniendo en cuenta el cuadro de oposición determina la clasificación de la proposición y la clase:

*Identifica el sujeto y la cualidad

p: Todos los hombres casados son felices

q: Algún hombre soltero es feliz

cuantificador	Término Sujeto	Cópula o cualidad	Término Predicado
Todos			felices
Ningún			feliz

Universal afirmativa (A) Todo S es P

Universal negativa (E) Ningún S es P

Identifique la clase (Contrarias, Subcontrarias, Subalternas):

Particular afirmativa (I) Algún S es P

Particular negativa: (O) Algún S no es P

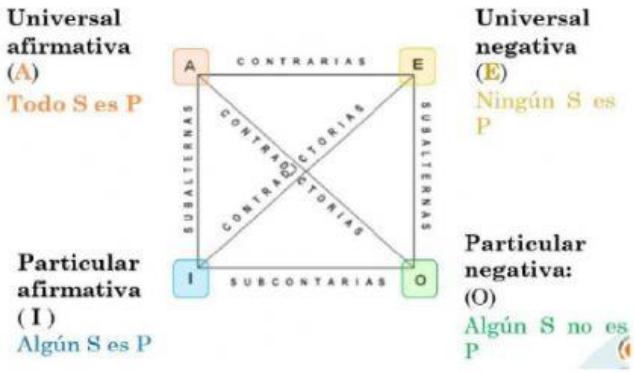
LIVEWORKSHEETS

*Identifica los cuantificadores y el predicado

p: Algunos países latinoamericanos les gusta la salsa

q: Ningún país latinoamericano baila salsa

cuantificador	Término Sujeto	Cópula o cualidad	Término Predicado
	Países latinoamericanos	les gusta	
	país latinoamericano	baila	



Identifique la clase (Contrarias, Subcontrarias, Subalternas):

Razonamiento deductivo e inductivo

Lee con atención y concluye que tipo de razonamiento es:

La guitarra es armónica.
El violín es armónico
El Ukelele es armónico.
Probablemente, todos los instrumentos de cuerda son armónicos

Elizabeth no come bien y siempre se enferma.
Diana no come bien y siempre se enferma.
Nicolas no come bien y siempre se enferma.
Probablemente, la mala alimentación debilita al sistema inmunitario

LIVEWORKSHEETS

El requisito para postularse a la beca es saber hablar inglés y francés
Camilo no sabe hablar ingles ni francés
Camilo no puede postularse a la beca.

Todos los alimentos que contienen vitamina D son ricos en calcio.
El Salmon y el atún contiene vitamina D
El Salmon y el atún contienen calcio.

LIVEWORKSHEETS