



# VERBAL REASONING

## Chapter 13

**4th**

SECONDARY

**ANALOGÍAS**

---



 **SACO OLIVEROS**



# ¿Todas las cosas en el universo se relacionan?



¿Qué otros ejemplos propondrías?



# ANALOGÍAS

Es la semejanza existente entre las relaciones de dos pares de palabras en virtud de un vínculo correlativo, un criterio semántico, etc.



ÁRBOL : COPA    ::    HOMBRE : CORONILLA

ÁRBOL : SAVIA    ::    HOMBRE : SANGRE

# ANALOGÍA SIMÉTRICA

El orden de los componentes de la base y de la respuesta correcta puede ser libremente cambiabile.



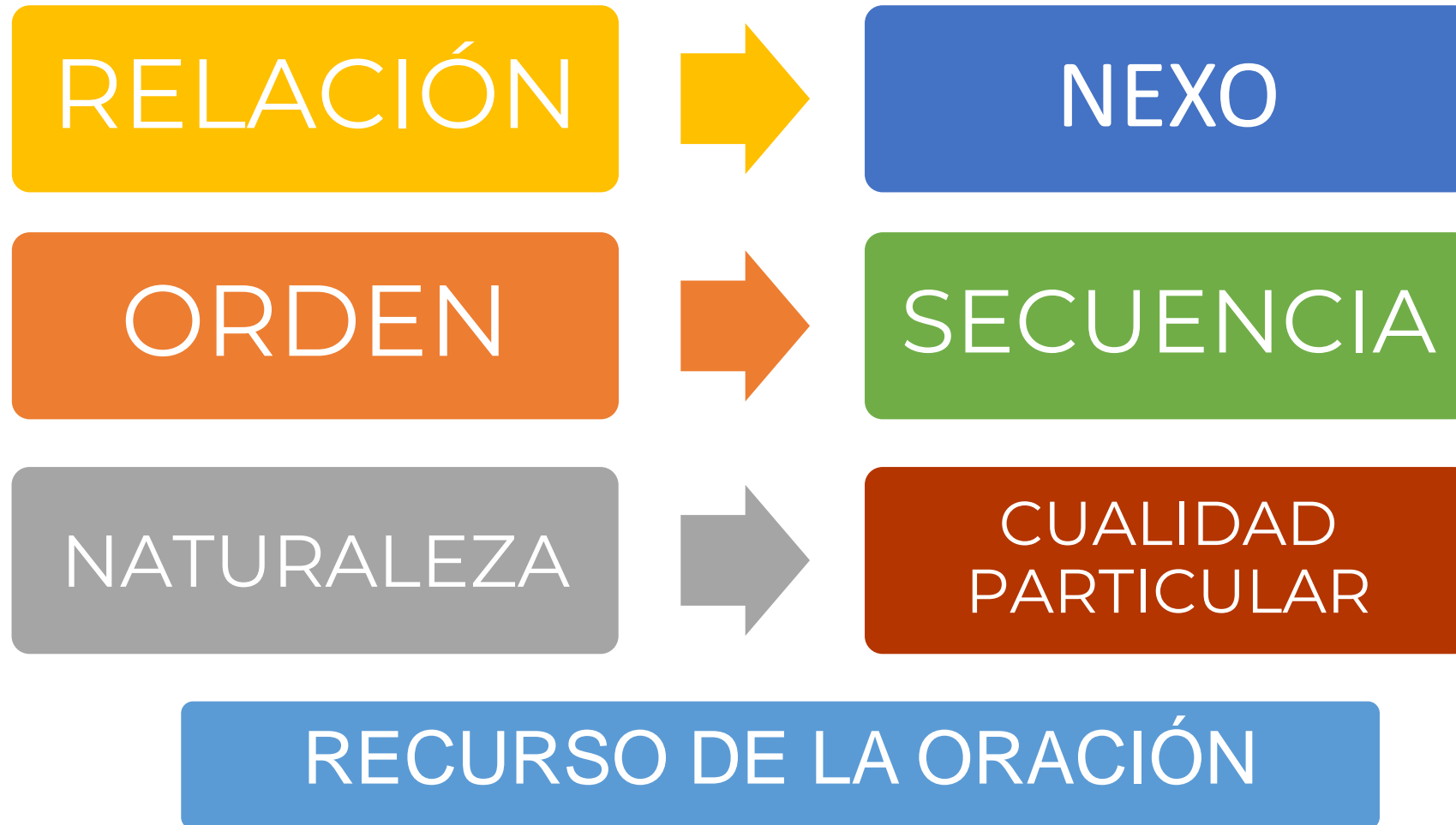
# ANALOGÍA ASIMÉTRICA

El orden que impone la relación a los términos componentes de la base debe respetarse en la respuesta correcta.





# METODOLOGÍA





# RELACIÓN

Es el nexo existente entre pares de palabras.

Relación de CARACTERÍSTICA - AGENTE

IMPARCIALIDAD : ÁRBITRO

- a) Honestidad : cajero
- b) Credibilidad : aval
- c) Equidad : magistrado**





# ORDEN

Es la misma posición en que aparecen el par base y el par análogo.

Relación de ESPECIE - GÉNERO



DELITO : TRANSGRESIÓN

- a) Multa : sanción
- b) Silla : sillón
- c) Vehículo : carro







# NATURALEZA

Es el ámbito general al cual pertenecen los términos de la premisa.  
Su aplicación se basa en la **proximidad semántica**.



Relación de FIN a MEDIO

PINTURA : VISTA

Se aprecia artísticamente

- a) Suavidad : tacto FIN a MEDIO
- b) Música : oído** FIN a MEDIO Se aprecia artísticamente
- c) Aroma : olfato FIN a MEDIO



# TIPOS ANALÓGICOS

Son las diferentes denominaciones que se han establecido para referirse a las relaciones más significativas que resultan de confrontar dos palabras.

## SIMÉTRICOS

- Sinonimia
- Complementaria
- Cohiponimia



## ASIMÉTRICOS

- Antonimia
- Intensidad
- Ubicación
- Causa – efecto
- Secuencialidad
- Función
- Materia prima – producto
- Característica



# HELICOPRACTICE



## 1. Determine el tipo analógico de las siguientes relaciones:

a. ESPELEÓLOGO	:	CAVERNAS	AGENTE – OBJETO DE ESTUDIO
b. SILLA	:	MUEBLE	COGENERIDAD
c. ANCA	:	RANA	PRODUCTO - DERIVADO
d. CAMIÓN	:	FLOTA	ELEMENTO - CONJUNTO
e. GASOLÍNA	:	OCTANO	DERIVADO – MATERIA PRIMA
f. MALICIA	:	SEVICIA	SINONIMIA
g. BOTÓN	:	OJAL	COMPLEMENTARIEDAD
h. MORGUE	:	NECROPSIA	LUGAR - ACCIÓN



## 2. Determine el tipo analógico de las siguientes relaciones:

- a. **PROBETA** : **ANALIZAR**
- b. **VASO** : **RECIPIENTE**
- c. **SINFONÍA** : **AUDICIÓN**
- d. **KINGSTON** : **JAMAICA**
- e. **ABONO** : **AGRICULTOR**
- f. **GONIÓMETRO** : **ÁNGULOS**
- g. **ROBLE** : **ROBEDAL**
- h. **FÁBULA** : **APÓLOGO**

**OBJETO - FUNCIÓN**

**ESPECIE - GÉNERO**

**OBJETO – MEDIO**

**PAÍS - CAPITAL**

**MATERIAL - AGENTE**

**INSTRUMENTO - FUNCION**

**ELEMENTO - CONJUNTO**

**SINONIMIA**



### 3. Determine el tipo analógico de las siguientes relaciones:

- |              |              |                        |
|--------------|--------------|------------------------|
| a. FIESTA    | : JÚBILO     | CAUSALIDAD             |
| b. CABALLO   | : HIPÓDROMO  | SER - LUGAR            |
| c. SUPERIOR  | : ÓPTIMO     | SINONIMIA              |
| d. BOMBERO   | : INCENDIO   | AGENTE – LUGAR         |
| e. ASTRÓNOMO | : TELESCOPIO | AGENTE - INSTRUMENTO   |
| f. COFRE     | : ALHAJA     | CONTENEDOR - CONTENIDO |
| g. RANA      | : BATRACIO   | ESPECIE - GÉNERO       |
| h. LIBRO     | : LEER       | OBJETO - FUNCIÓN       |

## 4. Resolver

### ➤ BROMA : REPROCHE ::

- A) Carcajada : enojo
- B) Lisura : ofensa
- C) Burla : ilegalidad
- ☒ D) Ingenio : molestia

### ➤ PROBO : CORRUPTO ::

- A) Lúcido : opaco
- B) Realidad : ficción
- C) Hosco : insociable
- ☒ D) Sincero : mendaz

### ➤ POLO : ESTAMPADO ::

- ☒ A) Mantel : Bordado
- B) Mueble : tallado
- C) Pantalón : modelo
- D) Camisa : colorido

### ➤ OFERTA : DEMANDA ::

- A) Inflación : precio
- B) Extremista : extremo
- ☒ C) Enseñanza : aprendizaje
- D) Eterno : pasajero

### ➤ CONTRATO : RESCISIÓN ::

- A) Familia : caos
- B) Paz : guerra
- ☒ C) Matrimonio : divorcio
- D) Concordia : exaltación



## 5. Resolver

### ➤ MARATÓN : RESISTENCIA ::

- ☒ A) Guerra : poderío
- B) Polémica : lenguaje
- C) Examen : verosimilitud
- D) Pelea : gresca

### ➤ TORTURADOR : PROTERVIA ::

- A) Sicario : sicariato
- ☒ B) Filántropo : altruismo
- C) Magnicida : traición
- D) Difamador : fama

### ➤ MISA : FELIGRESÍA ::

- A) Adusto : risueño
- B) Discurso : partidario
- ☒ C) Clase : alumnado
- D) Transacción : comerciante

### ➤ DESIERTO : AGUA ::

- A) Anémico : enfermedad
- B) Inteligente : límite
- ☒ C) Solitario : compañía
- D) Humedal : tierra

## 6. Resolver

### ➤ HACENDOSO : HOLGAZÁN ::

- A) Adusto : risueño
- B) Inteligente : límite
- C) Amable : cordial
- ☒ D) Raudo : cansino





## 6. Resolver

➤ **SOLAPA : PÁGINA ::**

- ☒ A) Teclado : mouse
- ☐ B) Textil : tela
- ☐ C) Computadora : cable
- ☐ D) Maquinaria : producción

➤ **EMPRESARIO : UTILIDADES ::**

- ☐ A) Pescador : redes
- ☐ B) Cantante : canciones
- ☒ C) Campesino : cosecha
- ☐ D) Sacerdote : misa

➤ **PRESIENTE : INDULTO ::**

- ☐ A) Juez : sentencia
- ☒ B) Congreso : amnistía
- ☐ C) Sacerdote : homilía
- ☐ D) Gerente : remuneración

➤ **OFERTA : PROMOCIÓN ::**

- ☒ A) Privilegio : prebenda
- ☐ B) Impuesto : tasa
- ☐ C) Autorización : venia
- ☐ D) Afiche : publicidad



## Asumo mi reto

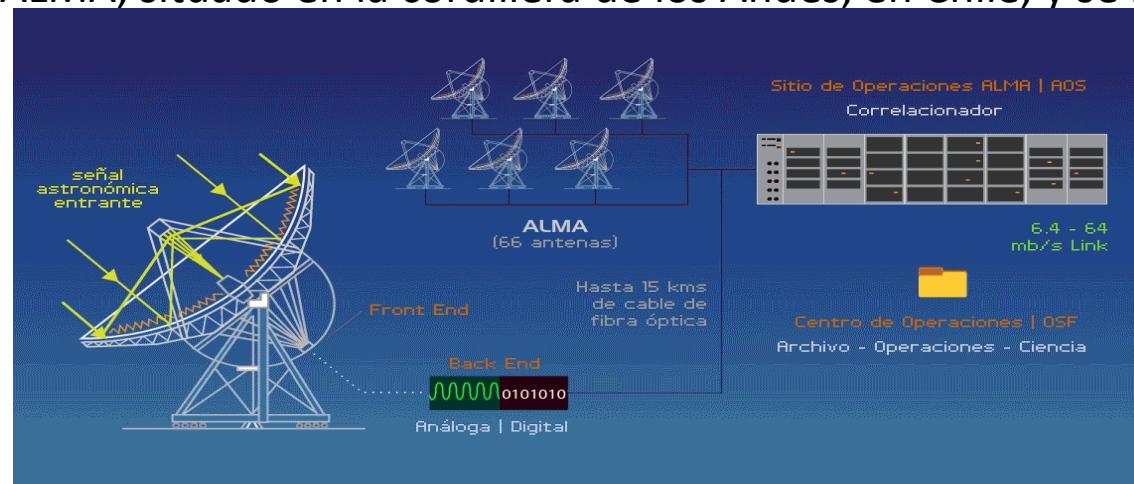
En clase, el profesor de Biología afirma que la vida como la conocemos puede estar presente en otras partes del universo. Muy intrigado por el hecho, Eugenio busca información en el internet y halla lo siguiente:

El hallazgo de enlaces de carbono y nitrógeno en la estrella MWC 480 parece reafirmar la teoría de que los compuestos químicos básicos de la vida son comunes en el universo.

Un equipo internacional de astrónomos ha descubierto la presencia de dos moléculas orgánicas complejas, cianuro de metilo y ácido cianhídrico, en los confines del disco protoplanetario de la joven estrella MWC 480, situada a 455 años luz de distancia en la constelación de Tauro.

Este tipo de moléculas, basadas en el carbono, es componente esencial para la formación de la vida y reafirma la teoría de que las condiciones que dieron lugar al origen de la vida en el sistema solar son comunes en el universo.

El hallazgo se ha hecho gracias al telescopio ALMA, situado en la cordillera de los Andes, en Chile, y se ha publicado en la revista Nature.





Desde hace algún tiempo, los astrónomos saben que las frías y oscuras nubes interestelares son un espacio propicio para la formación de moléculas orgánicas complejas, como los cianuros. El estudio publicado en Nature sugiere que es probable que estas moléculas orgánicas sean transportadas en cometas y otros cuerpos helados a entornos más propicios para la vida, una de las teorías actuales para explicar el origen del agua y la vida en la Tierra. Se cree que los cometas y asteroides se formaron hace unos 4500 millones de años, en las primeras fases del sistema solar, a partir del material remanente del disco protoplanetario tras la formación de los planetas; y que al chocar contra el joven planeta Tierra, lo fueron enriqueciendo con agua y también moléculas orgánicas.

7. ¿Cuál de las siguientes alternativas presenta la misma relación que la descrita en El hallazgo se ha hecho gracias al telescopio **ALMA**?

A) La propagación del COVID-19 probablemente se debió a un mamífero llamado pangolín.

 Los donativos se hicieron efectivos debido a una fuerte campaña televisiva.


C) Los soldados agradecieron al comandante una ayuda que este no dio.

D) Los alumnos no sabían debido a qué se habían suspendido las clases en el año 2020.

8. De acuerdo al gráfico que acompaña al texto, responde la siguiente analogía:

**ALMA : SESENTA Y SEIS::**

A) Día : siete

 Año : doce

C) Continente : cinco

D) Hora : veinticuatro

➤ Elija la palabra que mejor completa la oración.

1. Sufragio ( ) Llegó el Nuncio llevando las buenas noticias eclesiásticas.
2. Inculpar ( ) Este Malhechor robaba a los comerciantes del barrio.
3. Nuncio ( ) Los Reo reciben asistencia social y ayuda psicológica en prisión.
4. Diluvio ( ) El presidente fue elegido por Sufragio.
5. Malhechor ( ) Te pasó aquello por no seguir mi Consejo.
6. Onírico ( ) Mi relato estuvo lleno de imágenes Onírico.
7. Reo ( ) No fue necesario Inculpar al acusado por la cantidad de pruebas.
8. Desván ( ) Este tipo de decisiones pertenece al Concejo.
9. Concejo ( ) El Diluvio de anoche dejó la ciudad sin luz.
10. Consejo ( ) Lleva estos trastos y guárdalos en el Desván.

## INDICACIONES:

- Desarrollamos de forma individual los ejercicios presentados en tu libro.

