



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CECYT NO.14 "LUIS ENRIQUE ERRO"
CURSO DE PREPARACIÓN PARA INGRESO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2020
UNIDAD DE COMPETENCIA: RAZONAMIENTO VERBAL.



Sesión: 2

Tema: Analogías verbales

- El participante identificará frases con similar y opuesto sentido. Identificar relaciones (causal, inclusión y jerarquía) entre palabras.
- El participante identificará el tipo de relación que guardan 2 elementos en una oración.

Facilitadores: Susana Patricia Ramírez García, Sandra Jiménez Plata y Ernesto Martínez Santillán.

¿QUÉ SON LAS ANALOGÍAS?

- ▶ Una analogía es una propuesta lingüística en la que se establece la relación entre un par de palabras, para después buscar una relación parecida o semejante entre otro par de palabras diferente.
- ▶ Existen decenas de relaciones analógicas, pero aquí te presentamos las más comunes:

TIPOS DE ANALOGÍAS 1

PARES DE PALABRAS	TIPO DE RELACIÓN
Tigre- carnívoro	Característica
Entomólogo- insecto	Profesión –objeto de estudio
Pigmentar- decolorar	Antonimia
Razonar- pensar	Sinonimia
Ver- observar	Grado de intensidad
Isla- archipiélago	Parte-todo
Problema- estrés	Causa-efecto
Obrero- capataz	Jerarquía
Escultor- cincel	Oficio- herramienta de trabajo

TIPOS DE ANALOGÍAS 2

PARES DE PALABRAS	TIPO DE RELACIÓN
Refugio- asilo	Definición
Poema- soneto	Clase – miembro
Eje- estabilidad	Función
Rubor- vergüenza	Acción - significación
Albañil- pared	oficio.- producto
Acróbata- equilibrio	Trabajo- acción
Músico- sala de concierto	Profesión- lugar de acción
Palanca- levantar	Herramienta- acción
Gracia- elegancia	Manera

EJEMPLO 1

- ▶ **MAR ES A BARCO, COMO CIELO ES A...**
- ▶ **A)HELICÓPTERO B)COHETE C)AVIÓN D)PAPALOTE**
- ▶ **Análisis:**
- ▶ **La relación entre el mar y el barco es que el primero es el lugar de desplazamiento y el segundo es un medio de transporte. Por tanto, aunque todas las opciones de respuesta se pueden desplazar por el cielo, el cohete se descarta porque únicamente atraviesa el cielo, el papalote se descarta porque no es un medio de transporte.**
- ▶ **Al quedar el helicóptero y el avión, ambos como medios de transporte, se debe considerar el tamaño. Y como el barco es un medio de transporte de gran tamaño. La respuesta correcta es C) avión. De tal forma que si la propuesta analógica inicial hubiera sido “Mar es a bote”, la respuesta ideal hubiera sido A)helicóptero.**

PASOS PARA RESOLVER ANALOGÍAS

- ▶ 1. Identificar el significado de todas las palabras en el contexto de la analogía (debes recordar que existen palabras polisémicas, es decir, con diferentes interpretaciones, trabajadas en la sesión anterior).
- ▶ 2. Establecer la relación entre el par de palabras propuesto (este paso es fundamental, porque a partir de él se determinará la opción similar o más parecida entre las cuatro opciones de respuesta).
- ▶ 3. Determinar el sentido de la relación establecida (debemos considerar que la relación entre las palabras puede ser de izquierda a derecha o de derecha a izquierda y que, como veremos en los ejemplos, el sentido puede ser también determinante en la elección final de la respuesta).
- ▶ 4. Encontrar una relación similar entre las opciones de respuesta, a partir de los criterios establecidos.

EJEMPLO 2

- ▶ **HIERRO ES A HERRERO, COMO MADERA ES A:**
- ▶ **A) CARPINTERÍA B) MADERERÍA C) MUEBLE D) CARPINTERO**
- ▶ **Análisis:**
- ▶ Sin duda, todas las opciones de respuesta tienen relación con la palabra propuesta, pero sigamos los pasos propuestos para la solución de analogías.
- ▶ 1. Identificar el significado de todas las palabras (sustantivos): hierro, herrero, madera, carpintería, maderería, mueble y carpintero.
- ▶ Hierro: metal maleable, color gris y magnético.
- ▶ Herrero: persona que tiene por oficio fabricar o trabajar objetos de hierro.
- ▶ Madera: material encontrado como principal contenido del tronco de un árbol.

EJEMPLO 2 (CONTINUACIÓN)

- ▶ **Carpintería:** Taller o lugar de trabajo de un carpintero.
- ▶ **Maderería:** establecimiento en el que se almacena o se vende madera.
- ▶ **Mueble:** objeto fabricado en algún material resistente con el que se equipa o decora el interior de una casa, oficina o algún local.
- ▶ **Carpintero:** persona que tiene por oficio fabricar o arreglar objetos de madera.
- ▶ **2. Establecer la relación entre hierro y herrero.** El hierro es el material principal con el que trabaja el herrero, como oficio.
- ▶ **3. Determinar el sentido de la relación.** En este caso el hierro es el material con el que trabaja el herrero (relación material de trabajo y oficio, palabra de la izquierda que influye sobre la palabra de la derecha).

EJEMPLO 2 (CONTINUACIÓN)

- ▶ 4. Encontrar una relación similar, entre las opciones de respuesta.
- ▶ La relación inicial fue de material de trabajo y oficio, por lo tanto al revisar las opciones de respuesta observamos que la opción D)Carpintero, es la correcta, ya que cumple con la misma relación de material de trabajo y oficio.

EJEMPLO 3

- ▶ **TURBINA ES A AVIÓN, COMO :**
- ▶ **A) LANCHAS A MADERA B) LLANTA A AUTO**
- ▶ **C) DIESEL A CAMIÓN D) ALETA A PEZ**

- ▶ **Análisis:**
- ▶ **A primera vista, se debe observar una diferencia con respecto a los ejemplos anteriores: las opciones de respuesta están planteadas en pares, lo cual aumenta el grado de dificultad.**
- ▶ **Como segunda instancia se podría resolver este ejercicio casi de inmediato (lo más seguro es que hayas elegido la opción C o D como respuesta correcta) pero sigamos los pasos propuestos...**

EJEMPLO 3 (CONTINUACIÓN)

- ▶ 1. Identificar el significado de todas las palabras. Turbina, avión , lancha, madera, llanta, auto, diesel, camión, aleta y pez.
- ▶ Turbina: motor rotatorio que convierte en energía mecánica la energía cinética de una corriente de agua, vapor de agua o gas.
- ▶ Avión: medio de transporte aéreo.
- ▶ Lancha: embarcación pequeña de vela y remos.
- ▶ Madera: material encontrado como principal contenido del tronco de un árbol.
- ▶ Llanta: neumático o cubierta exterior de goma que recubre al rin de las ruedas de un auto.
- ▶ Auto: abreviatura de automóvil, medio de transporte terrestre.

EJEMPLO 3 (CONTINUACIÓN)

- ▶ **Diesel:** carburante o combustible utilizado en los vehículos del mismo nombre (Diesel)
- ▶ **Camión :** Medio de transporte terrestre con capacidad para gran número de pasajeros.
- ▶ **Aleta:** cada uno de los miembros que tienen en su cuerpo los peces que les sirven para nadar.
- ▶ **Pez:** animal vertebrado acuático, provisto de aletas.
- ▶ **2.** Establecer la relación entre turbina y avión. De acuerdo a los conceptos la turbina es el motor rotatorio que permite el desplazamiento del avión.
- ▶ **3.** Determinar el sentido de la relación. En este caso la turbina genera la energía necesaria para que el avión se pueda mover, (la palabra de la izquierda que influye sobre la palabra de la derecha).

EJEMPLO 3 (CONTINUACIÓN)

- ▶ 4. Encontrar una relación similar entre las opciones de respuesta.
- ▶ A partir de la relación establecida entre el par de palabras propuesto: turbina es a motor, determinamos que la relación es de generador de energía desplazamiento de un objeto, por tanto:
- ▶ La lancha no genera energía para la madera, queda descartada.
- ▶ La llanta facilita el desplazamiento del auto, pero no genera la energía para que este último se desplace, queda descartada.
- ▶ El diésel tampoco genera la energía, para el desplazamiento del camión (al menos no de manera directa), ya que es el combustible que utilizan los motores que generan la energía para que el camión se pueda mover, queda también descartada.
- ▶ Finalmente, la aleta sí genera la energía de manera directa para el desplazamiento del pez. Así que, la respuesta correcta es la letra D.

EJERCICIOS DE PRÁCTICA 1

- ▶ 1. PINTURA ES A MURAL, COMO MÚSICA ES A:
 - ▶ A) GUITARRA B) CANTANTE C) CANCIÓN D) COMPOSICIÓN
 - ▶
- ▶ 2. COMPRAR ES A VENDER, COMO SABER ES A:
 - ▶ A) INGENUO B) ENSEÑAR C) RECIBIR D) IGNORAR
- ▶ 3. PRIMATE ES MANDRIL, LO QUE:
 - ▶ A) MURCIÉLAGO A CAVERNA B) LOBO A JAURÍA
 - ▶ C) FELINO A LEÓN D) GATO A LEÓN

EJERCICIOS DE PRÁCTICA 2

▶ 4. CUERDA ES A GUITARRA, COMO:

▶ A) MANGO A MARTILLO

B) TINTA A BOLÍGRAFO

▶ C) BAQUETA A TAMBOR

D) TECLA A PIANO

▶ 5. AZULEJO ES A MOSAICO, COMO:

▶ A) PÁBILO A VELA

B) PINCELA A PINTURA

▶ C) HILO A MACRAMÉ

D) ARGOLLA A PARED

▶ 6. TIBURÓN ES A MAR, COMO:

▶ A) TIGRE A SELVA

B) CAMELLO A DESIERTO

▶ C) LORO A ÁRBOL

D) PIRAÑA A RÍO

EJERCICIOS GUÍA DE ESTUDIO

- ▶ Resuelve los ejercicios 191, 194, 200, 201, 202, 203 y 210 que se encuentran en las páginas 156 a 159, correspondientes a la materia de “Habilidad de Razonamiento Verbal” de tu guía de estudio.