



ANAGRAMA EXTRATERRESTRE

Introducción

La ciencia está llena de descubrimientos casuales. Asociar, relacionar y combinar ideas que aparentemente no se encuentran relacionadas es una herramienta que utilizan los científicos en su trabajo. De hecho, esta técnica ha sido utilizada por algunos de los creadores más importantes de la historia de la humanidad. Por ejemplo, Leonardo da Vinci solía analizar fenómenos y elementos de la naturaleza para encontrar soluciones a sus problemas o ideas para sus proyectos. Por ejemplo, miraba a las nubes buscando formas para sus inventos, analizaba las ramas de un árbol para idear estructuras de edificios, e incluso arrojaba esponjas mojadas contra la pared para analizar las salpicaduras de la pared en busca de patrones para sus creaciones.

Una técnica que permite generar nuevas ideas a partir de la asociación de ideas que aparentemente no están relacionadas es la técnica de las analogías creativas.

Escenario

Eres el responsable de crear el anagrama para una nueva compañía científica que se dedicará a investigar la existencia de vida extraterrestre en el universo. A continuación se presentan ideas, conceptos y objetos que aparentemente no se encuentran relacionados. Busca la relación entre ellos y utiliza las ideas que se dependen de dichas relaciones para pensar sobre tu anagrama.

Proceso /
Analogías creativas

Tiempo /
20 minutos

Agrupación /
Individual

ANAGRAMA EXTRATERRESTRE

Actividades

1. Responde a las siguientes preguntas.

¿En qué se parecen ...

... una reacción química y unas gafas de sol?

... un científico y un árbol?

... un átomo y un avión?

... una nube y un fósil?

... un vaso y una bicicleta?

2. Completa los espacios vacíos en las siguientes oraciones.

Una bicicleta y un se parecen en que ambos hacen la vida más fácil a los seres humanos y no contaminan el medio ambiente.

Las hormigas y las se parecen en que ambas son muy organizadas y trabajan muy duro durante todo el año.

Un y un mando a distancia se parecen en que ambos controlan algo.

La y el dinero se parecen en que ambos fueron creados hace mucho tiempo y tienen un valor para el ser humano pero no para el resto de los seres vivos.

Un y una se parecen en que ambos sólo se consiguen con mucha suerte.

3. Crea tus propias analogías utilizando elementos de la naturaleza.

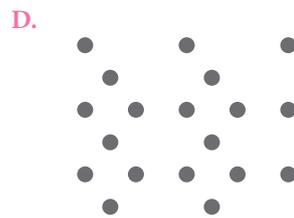
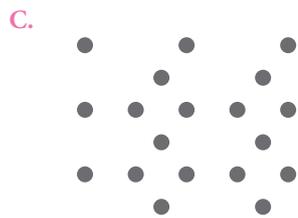
A. _____ y _____ se parecen en que

B. _____ y _____ se parecen en que

C. _____ y _____ se parecen en que



4. Une los puntos creando diferentes figuras y formas.



5. Imagina objetos en la naturaleza con formas similares a la figuras obtenidas.

A. _____

B. _____

C. _____

D. _____

6. Utiliza las ideas que has recogido para crear el logotipo. Haz un dibujo del anagrama y una pequeña frase.



Frase

