



HABILIDADES DEL PENSAMIENTO

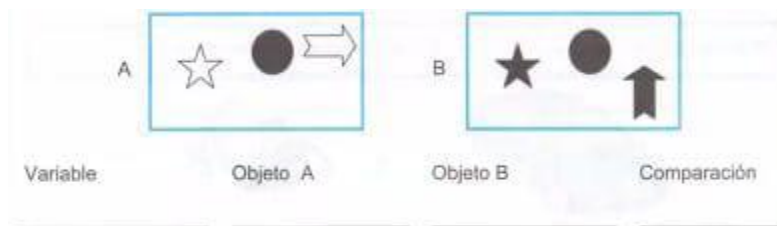
EJERCICIOS DE IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

Ariel Alejandro Calderón | Software | 29-01-2024

- En cada una de las tres filas, dibuja un círculo en el número correspondiente a la figura que más se parezca a la figura en el extremo de la izquierda.



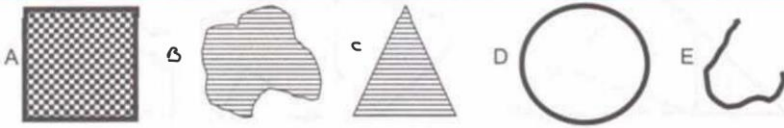
Compara los objetos dentro de A y B:



Todas las figuras están coloreadas	El círculo está pintado	Las tres figuras están pintadas	Ambos ejemplos son iguales en tener al menos una figura pintada
Contienen figuras geométricas	Está compuesta por figuras geométricas	Está compuesta por figuras geométricas	Ambos ejemplos son iguales al componerse exclusivamente de imágenes
Numero de figuras pintadas	El círculo está pintado	Las tres figuras están pintadas	Ambos ejemplares son diferentes al tener distinto número de figuras pintadas

Orientación de la flecha	La flecha apunta hacia la derecha	La flecha apunta hacia arriba	Son diferentes al tener flechas con distintas direcciones
Estrella coloreada	La estrella no está coloreada	La estrella está coloreada	Son diferentes al tener distinto color de estrellas
Posición de las imágenes	Orden: Estrella, círculo y flecha	Orden: Estrella, círculo y flecha	Son semejantes por el orden pero hay una distinción en cuando a la posición general

- Observa las cinco figuras que se muestran a continuación y contesta las preguntas que siguen.



¿Con respecto a qué variable las figuras B y C son iguales? Divididas por líneas horizontales

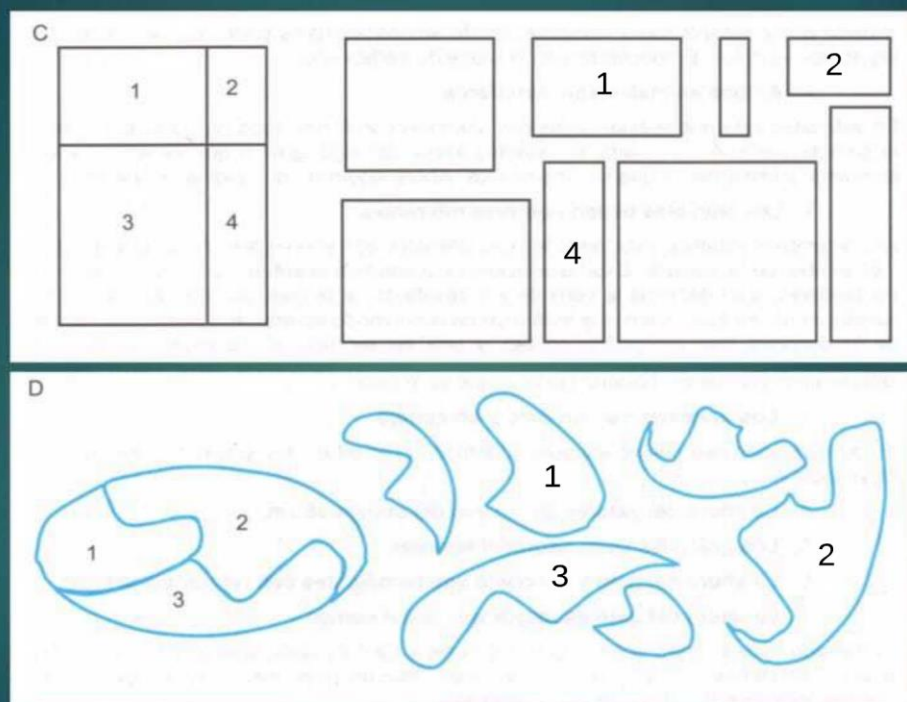
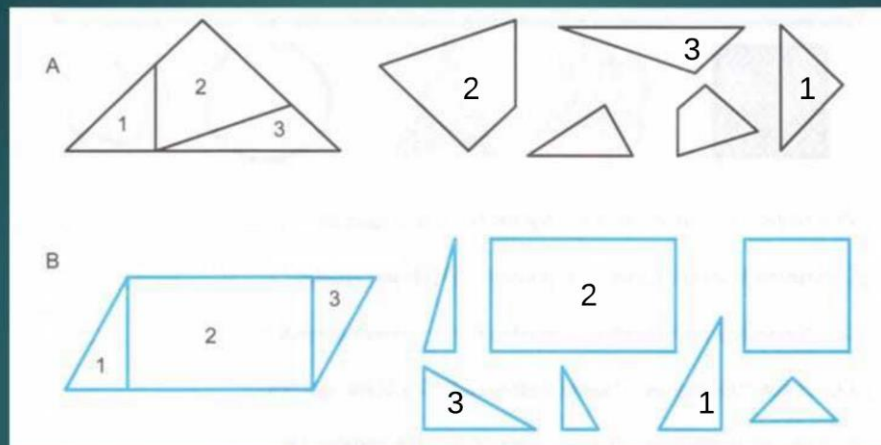
¿Con respecto a qué variable las figuras A, D y E son iguales? Color de línea que los define

¿Con respecto a qué variable las figuras B y D son semejantes? Compuestas por lados no rectos

¿Con respecto a qué variable las figuras A, B, C y D son iguales? Figuras cerradas

¿Con respecto a qué variable las figuras A y C son semejantes? Division interna

- Identifica las figuras de la derecha que sean iguales a las de la izquierda y anótales el número que corresponda.



Establece una relación a partir de texto que se presenta y de la variable indicada:

- A. La mascota de María es una tortuga y la de Juan es un gato.
 - a. Variable: Facilidad de entorno – La tortuga requiere de más insumos para establecer su entorno que el caso del gato.
 - b. Variable: Originalidad – Tener una tortuga de mascota es más original y único que tener un gato.
 - c. Variable: Coste – Ambos animales terminan igualando sus costes de manutención general, entre alimento y aseo.
 - d. Variable: Estática – Un gato es más lindo que una tortuga.
- B. El número de habitaciones de la casa de Pedro es 2 y el de la casa de José es 4.
 - a. Variable: Coste – Un departamento con 4 habitaciones es más caro que un departamento con 2 habitaciones.
 - b. Variable: Espacio - Un departamento con 2 habitaciones tiene mucho menos espacio que un departamento con 4 habitaciones.
 - c. Variable: Confort - Un departamento con 4 habitaciones es más confortable que un departamento con 2 habitaciones.
- C. Sonia tiene 14 años y Sandra 12 años.
 - a. Variable: Mayoría de edad –Sonia está más cerca de la mayoría de edad que Sandra.
 - b. Variable: Estatura - Sonia tiene mayor estatura que Sandra.
 - c. Variable: Grado - Sandra está más lejos de terminar el bachillerato que Sonia.
 - d. Variable: Conocimientos académicos - Sandra posee menos conocimientos académicos que Sonia.

- Establezca tres relaciones entre los dos objetos. Usa diferentes variables para cada una de las relaciones.

Variable	Imagen A	Imagen B	Comparación

Utilidad	Informa la hora en la pantalla principal.	Informa la hora como única funcionalidad.	Son semejantes al darnos un indicador de la hora.
Portabilidad	Fácil de transportar .	En un artículo de bolsillo.	Son iguales al ser altamente portables.
Rareza	Muy poco común de ver.	Comúnmente se utiliza para cálculos temporales exactos.	Son diferentes ya que solo uno de ellos en ampliamente usando por la población.
Material	Cubierto de una carcasa plástica y componentes electrónicos de silicio.	Cubierto por carcasa metálica y componentes mecánicos.	Son diferentes el tipo de material con el que fueron fabricados.
Funcionalidades extra	Posee un ampliado catálogo de funcionalidades disponibles desde el teclado.	Únicamente mide el tiempo.	Si diferentes al tener un distinto número de funcionalidades disponibles.
Display de información	La información se muestra en forma digital.	La información se muestra de forma análoga.	Son diferentes al mostrar la información mediante mecanismos distintos.
Numero de botones	Amplio número de botones.	Escaso número de botones.	Son diferentes en el número de botones que llevan consigo.