



CÉSAR VALLEJO



CÉSAR VALLEJO



ORDENAMIENTO DE INFORMACIÓN



ORDENAMIENTOS TEMPORALES

ORDENAMIENTOS ESPACIALES LINEALES

ORDENAMIENTOS ESPACIALES CIRCULARES

ORDENAMIENTO DE INFORMACIÓN POR CATEGORÍAS



ACABLINIA

OBJETIVOS:

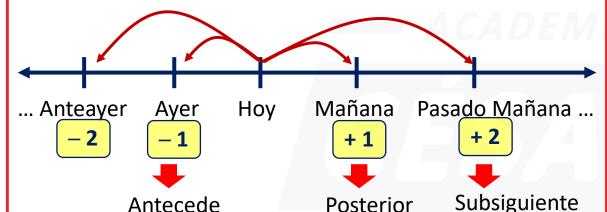
Potenciar en el estudiante la capacidad de ordenamiento y selección de información para la obtención de conclusiones.





ORDENAMIENTOS TEMPORALES

En este tipo de problemas, como regla práctica, utilizaremos los equivalentes numéricos:



Otras expresiones usuales:

Anterior

Precede

- Hace n días <> -n
- Dentro de n días <> +n
- Es, fue, será <> =

OBSERVACIÓN:

Siguiente

Sigue

Debemos tener en cuenta que cada 7 días se repite el mismo día de la semana, es decir, si hoy es Martes dentro de 7 días, 14 días, 21 días, volverá a ser Martes.

Subsigue

Martes $+\dot{7}$ = Martes

Aplicación 1:

El ayer del pasado mañana será el anteayer del lunes. ¿Qué día -1 +2 -2

de la semana será dentro de 20 días de hace 4 días de hoy? +20 -4

A) viernes B) martes C) sábado D) domingo E) jueves

Resolución:

Del enunciado:

OBSERVACIÓN:

Cuando no se menciona el día de referencia, se asume que debe ser el **HOY**

$$HOY - 1 + 2 = lunes - 2$$
 $HOY = lunes - 3$
 $HOY = viernes$

Luego, pide:
$$Dia = viernes + 20 - 4$$

HOY

Día = viernes + 16 = viernes + 2 = domingo7 + 2 : El día será domingo

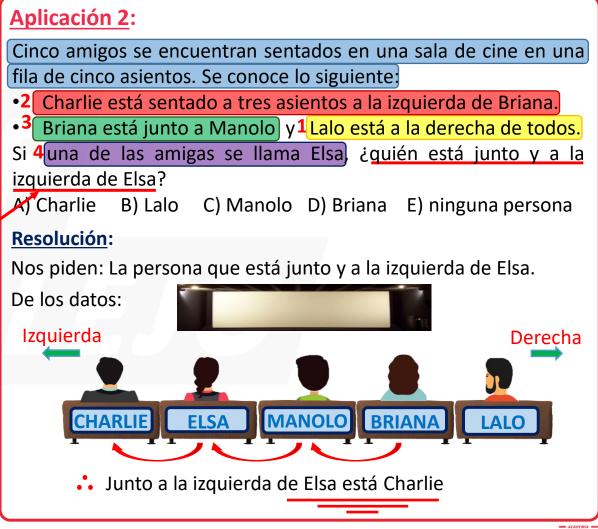


ORDENAMIENTOS ESPACIALES LINEALES

En este tipo de problemas se ordena los elementos empleando un esquema lineal horizontal o vertical.







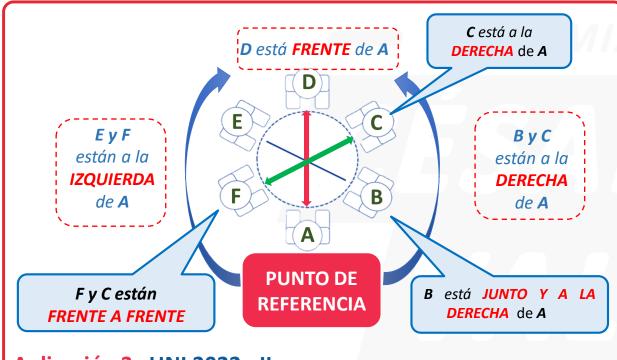


ORDENAMIENTOS ESPACIALES CIRCULARES

En este tipo de problemas se ordenan los elementos alrededor de un objeto formando un círculo, por lo general un grupo de personas se sienta alrededor de una mesa en asientos distribuidos simétricamente.

Esposa de Víctor

Antonio



Aplicación 3: UNI 2022 - II

Antonio, Eduardo, Julio y Víctor fueron a cenar en compañía de sus esposas y cada uno se sentó junto a sus esposa. En el restaurante en una mesa redonda y se sentaron de modo que cumplían las siguientes condiciones :

Frente a Antonio se sentaba Julio. Junto y a la derecha de la esposa de Antonio se sentaba Eduardo. No había dos hombres juntos. ¿Quién se sentaba entre Antonio y Víctor? Resolución: Nos piden: la persona que se sienta entre Antonio y Víctor. Julio Esposa de Julio Esposa de Eduardo Víctor | Eduardo 🖊 a la derecha

Esposa de Antonio

∴ La esposa de Victor



ORDENAMIENTO DE INFORMACIÓN POR CATEGORÍAS

En este tipo de problemas se ordenan *un grupo de personas y varias características que se tienen que asociar a cada persona*.

A) TABLA DE DOBLE ENTRADA

ideal para asociar 2 categorías.

Aplicación 4:

Cuatro jovencitas Cristal, Mabel, Mary y Paola tienen diferentes profesiones: ingeniera, psicóloga, contadora y abogada. Se sabe que:

- 1 Cristal es amiga de la abogada
- 2 La ingeniera no conoce a Paola
- 3 Mary es psicóloga y 4 Paola no le gusta los números.

¿Cual es la profesión de Paola y cuál es la profesión de Cristal?

- A) psicóloga y abogada
- B) ingeniera y contadora
- C) _abogada y psicóloga
- Dy abogada y contadora
- E) Ingeniera y abogada

Resolución:

Nos piden: Las profesiones de Paola y Cristal.

Del enunciado:

		INGENIERA	PSICÓLOGA	CONTADORA	ABOGADA
/	CRISTAL		Χ		Χ
	MABEL		X		Х
	MARY	X	SI	X	Χ
	PAOLA	Х	Χ	X	SI

De los primeros datos:

Cristal es amiga de Paola La ingeniera no conoce a Paola

Se deduce que Cristal no es ingeniera → Es contadora

∴ Pao<u>la es abogada y Cristal es contad</u>ora



ORDENAMIENTO DE INFORMACIÓN POR CATEGORÍAS

B) TABLA VERTICAL

Ideal para asociar más de 2 categorías.

Aplicación 5:

Carlos, Elías y Omar tiene diferentes aficiones y gustos, en Futbol: Alianza, Universitario y Cristal; en géneros literarios: lírica, narrativa y drama en bebidas: Sprite, Fanta, Pepsi, y en periódicos: El Comercio, Expreso y La Razón, además se sabe que:

- 4 Elías no simpatiza con el Alianza.
- 1 Al socio del Cristal le gusta la Fanta.
- 6 El que lee El Comercio escribe un drama.
- 5 El hincha de Alianza toma Pepsi.
- 2 Carlos disfruta cuando juega Cristal o cuando lee una narrativa.
- 3 Omar lee el Expreso.

¿Quién lee El Comercio y a quién le gusta Sprite?

- A) Elías Carlos
- B) Carlos- Elías
- C) Carlos Omar
- (5) Elías Elías
- E) Elías Omar

Resolución:

Nos piden: ¿Quién lee El Comercio y a quién le gusta Sprite? Del enunciado:

NOMBRE	CARLOS	OMAR	Elías
AFICIÓN DE FUTBOL	CRISTAL	ALIANZA	UNIVERSITARIO
GENERO LITERARIO	NARRATIVA	LÍRICA	DRAMA
BEBIDA	FANTA	PEPSI	SPRITE
PERIÓDICO	LA RAZÓN	EXPRESO	COMERCIO

∴ Lee El Comercio: Elías Le gusta Sprite: Elías



— ACADEMIA — CÉSAR VALLEJO

GRACIAS









academiacesarvallejo.edu.pe