**EJERICIOS PRACTICOS RELACIONES DE ORDEN EN Z**

La estrategia utilizada se denomina ¨representación en una dimensión como ustedes observaron permiten representar datos correspondientes una sola variable o aspecto.

**Practica 1:**En el trayecto que recorren mercedes, julio, Paúl y José al trabajo, mercedes camina más que julio. Paula camina más  José, pro menos que julio. ¿Quién vive más lejos y quien vive más cerca?

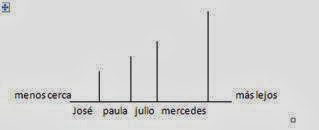
**Variable:**

Distancia (vivir más o menos)

**Pregunta:**

Quien vive más cerca o más lejos

**Representación:**

[](http://4.bp.blogspot.com/-XsUCkPIhLe8/Ulr9pRJztOI/AAAAAAAAAJg/THgqGbbi_9s/s1600/PAC+1.JPG)

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**Práctica 2:** Juana, Rafaela, Carlota y María fueron de compras al mercado. Carlota gasto menos que Rafaela, pero más que María. Juana gastó más que Carlota pero menos que Rafaela. ¿Quién gastó más y quién gasto menos?

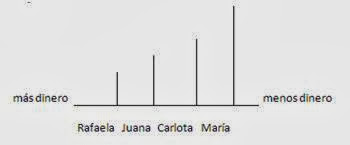
**Variable**

Cantidad de dinero.

**Pregunta.**

¿Quién gasto más y quién gastó menos?

**Representación**

[](http://1.bp.blogspot.com/-akCpB-asdLU/Ulr-cCNA6eI/AAAAAAAAAJs/9jffLwdrhbc/s1600/PAC+2.JPG)

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**Practica 3.**Luisa tiene más dinero que Antonia pro menos que José. Pedro es más rico que luisa y menos que José. ¿Quién es el más rico y quien tienen menos dinero?

**Variable:**

Cantidad de dinero, nombres de persona

**Pregunta:**

Quien es el más rico y quien tiene menos dinero

**Representación:**

[](http://4.bp.blogspot.com/-5eRVSskUdAU/Ulr_SHaP4TI/AAAAAAAAAJ0/68pLpP8Uxno/s1600/PAC+3.JPG)

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**ESTRATEGIA DE POSTERGACIÓN**

Esta estrategia adicional llamada de ¨postergación¨ consiste en dejar para más tarde aquellos datos que parezcan incompletos, hasta mientras se presenta otro dato que complemente la información y nos permita procesarlos.

**Práctica 4**: Mercedes está estudiando idiomas y considera que el ruso es más difícil que el alemán. Piensa además que el italiano es más fácil que el francés y que el alemán es más difícil que el francés. ¿Cuál es el idioma que es menos difícil para Mercedes y cuál considera el más difícil?

**Variable**

Idioma  
  
**Representación:**

**+**Difícil**-**Difícil

                                     Ruso        Alemán      Francés       Italiano

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**Practica 5.** Roberto y Alfredo están más triste que tomas, mientras que Alberto esta menos triste que Roberto, pro más triste que Alfredo . ¿Quién está menos triste?

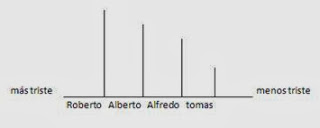
**Variable:**

Estado de ánimo.

**Pregunta:**

Quien está menos triste?

**Representación:**

[](http://1.bp.blogspot.com/-5Vokukg4_1g/UlsA4CL8qvI/AAAAAAAAAKA/-K88doaM-LM/s1600/pac+5.JPG)

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**CASOS ESPECIALES DE LA REPRESENTACIÓN EN UNA DIMENSIÓN**

Finalmente, hay un último elemento, relacionado con el lenguaje, el cual puede hacer parecer confuso un problema debido al uso de ciertos vocablos. EN este caso se presta atención a la variable, a los signos de puntuación y al uso de ciertas palabras presentes en el enunciado.

**Práctica 6:** Juan nació 2 años después de Pedro. Raúl es 3 años mayor que Juan. Francisco es 6 años menor que Raúl. Alberto nació 5 meses después que Francisco. ¿Quién es el más joven y quién es el más viejo?

**Variable**

Edad

**Pregunta**

¿Quién es el más joven y quién es el más viejo?

**Representación**

           + Joven                                                                                        + Viejo

                         Alberto       Francisco       Juan        Pedro        Raúl

-5 meses        -6 años         -2 años       o          +3años

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**Practica 7:**juan nació 2 años después de pedro . Raúl es 3 años mayor que juan. Francisco es 6 años menor que Raúl. Alberto nació 5 meses después que francisco. ¿Quién  es el más joven y quien es el más viejo.

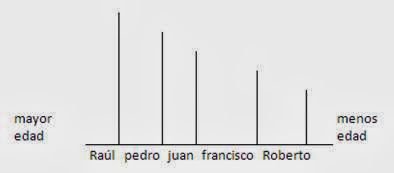
**Variable**

Edad

**Pregunta**

¿Quien es el más joven y quien es el más viejo?

**Representación**

[](http://3.bp.blogspot.com/-PMec0wiPRjk/UlsCDHFC-kI/AAAAAAAAAKI/aLlvJ9K7vn0/s1600/PAC+6.JPG)

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |

**¿Qué diferencia hay si resolvemos la practica usada como variable le ¨edad¨ o el ¨ano¨ de nacimiento?**

Anos y edad es diferente porque con la edad es más fácil de identificar quien es mayor o menor y sus fechas de nacimiento nos indica su orden de nacimiento para identificar su edad.,

**Practica7:**daría nació 15 años después que patricio. Said triplica la edad de patricio. Dinorah, aunque le lleva muchos años de diferencia a daría, nació después que patricio. Alfredo, tío de daría, es menos viejo que salid, pro mucho menos joven que patricio. ¿cuál de los 5 es mayor y cuál es el menor?

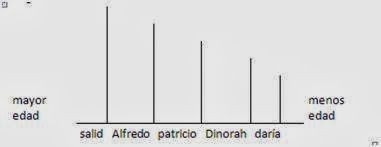
**Variable:**

Edad

**Pregunta:**

¿Cuál de los 5 es mayor y cuál es el menor?

**Representación:**

[](http://3.bp.blogspot.com/-BYPLNxOfEck/UlsDVC_EbJI/AAAAAAAAAKQ/stm0oQPcJZw/s1600/PAC+8.JPG)

**RESPUESTA**

|  |
| --- |
|  |