



Tarea N° 01

1. María es menor que José y Rosa es mayor que María pero José es menor que Rosa. De todos ellos, ¿quién es el mayor?
- a) María b) José c) Rosa
d) Julio e) Falta información
2. Se sabe que Juan es mayor que Carlos y Carlos es mayor que Enrique. ¿Quién es el menor de todos, si Pedro y Antonio son mayores que Juan?
- a) Juan b) Carlos c) Pedro
d) Antonio e) Enrique
3. Se sabe que:
- Alberto es mayor que Beatriz pero menor que Catherine.
 - Catherine es mayor que David pero menor que Elena.
 - David es mayor que Alberto.
- ¿Quién es el mayor de todos?
- a) Beatriz b) David c) Elena
d) Catherine e) Alberto
4. Según el problema anterior, ¿cuántas personas son mayores que Alberto?
- a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) no se puede determinar
5. Cuatro amigas viven en la misma calle, si sabemos que:
- Janisse vive a la izquierda de Úrsula
 - La casa de Úrsula queda junto y a la derecha de la de Wendy.
 - Wendy vive a la izquierda de Noemí.
- ¿Quién vive a la izquierda de las demás?
- a) Úrsula b) Noemí c) Janisse
d) Wendy e) Faltan datos

6. Angela, Brescia, Carolina y Diana viven en cuatro casas contiguas. Si Angela vive a la derecha de Carolina, Brescia no vive a la izquierda de Diana y Angela vive entre Diana y Carolina; podemos afirmar que:
- Diana vive a la derecha de las demás
 - Angela vive a la izquierda de las demás.
 - Carolina vive a la derecha de Diana
 - Angela vive a la derecha de Brescia.
 - Carolina vive a la izquierda de las demás.
7. Se tiene la siguiente información:
- La ciudad "A" se encuentra al este de la ciudad "B".
 - La ciudad "C" se encuentra al oeste de la ciudad "D".
 - La ciudad "B" se encuentra al este de la ciudad "D".
- ¿Cuál de las ciudades anteriormente descritas se encuentra al este de las demás?
- a) A b) B c) C
d) D e) E
8. El volcán Temboro está ubicado al este del volcán Sumatra. El volcán Etna está al oeste del Krakatoa y este último está ubicado al oeste del Sumatra. ¿Cuál es el volcán ubicado más al oeste?
- a) Krakatoa b) Sumatra c) Temboro
d) Etna e) No se puede determinar
9. Cuatro personas "P", "Q", "R" y "S" viven en un edificio de cuatro pisos, cada una en un piso diferente. Si se sabe que "R" vive un piso más arriba que "P"; "Q" vive más arriba que "S" y "R" vive más abajo que "S". ¿En qué piso vive "R"?
- a) 1º b) 2º c) 3º
d) 4º e) Sótano
10. Se tiene un edificio de cuatro pisos y se sabe que en cada piso vive una familia. La familia Castro vive adyacente a la familia Machado y a la familia Tello; la familia Farfán vive más abajo que los Castro. Si la familia Machado no vive en el cuarto piso, entonces ¿quién vive en dicho piso?
- a) Tello b) Farfán
c) Castro d) Machado
e) Falta información