

EVALUACIÓN: ORDENAMIENTO CIRCULAR I - IV BIMESTRE

Nombre y apellidos: _____ Grado y Sección: I

I. Resuelve los siguientes problemas empleando el ordenamiento circular:

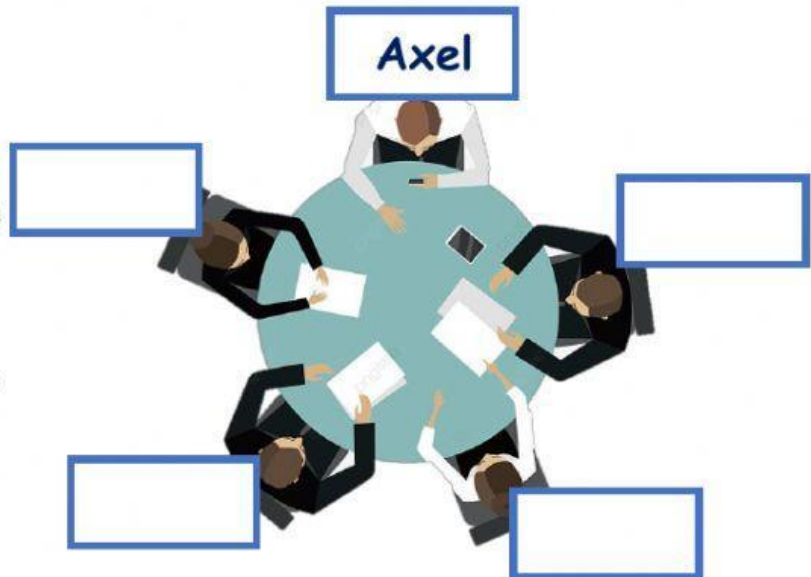
PROBLEMA 1

5 amigos se sientan alrededor de una mesa circular.

Se sabe que:

- ✓ Axel se sienta entre Lucas y Daniel.
- ✓ Daniel se sienta junto y a la izquierda de Beto.

¿Entre quienes se sienta Marcelo?



PROBLEMA 2

En una mesa circular hay seis asientos simétricamente distribuidos donde se sientan seis amigos para conversar.

- ✓ Luis no está sentado al lado de César ni de Raúl.
- ✓ Paulo no está al lado de César ni de Mario.
- ✓ Antonio está junto y a la derecha de Paulo.
- ✓ César se sienta al frente de Antonio.



¿Quién está junto y a la derecha de Mario?