

As informações que temos são estas:

A Liliana e o Bruno são vizinhos.

A Inês e o João estão juntos numa esquina.

A Cristiana e o David ocupam um dos lados da mesa.

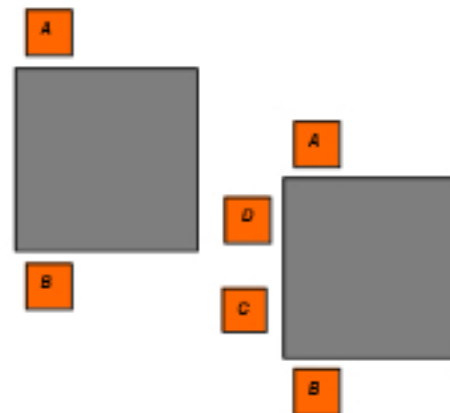
O André não está ao lado da Cristiana nem da Inês.

O Bruno está em frente do André.

Vamos representar as oito pessoas pelas suas iniciais.

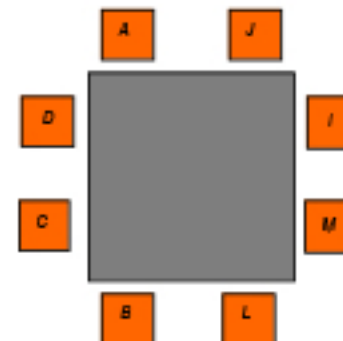
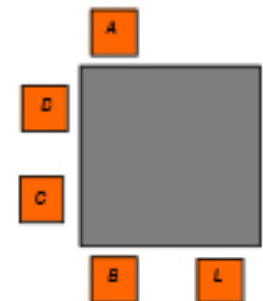
Começemos por sentar o André e o Bruno, frente a frente.

A Inês e o João estão juntos numa esquina. Terá de ser uma das esquinas ainda não ocupadas (no desenho, uma das esquinas ainda não ocupadas (no desenho, uma das esquinas da direita, mas ainda não sabemos qual)).



A Cristiana e o David ocupam um dos lados da mesa. Mas agora já só resta um lado livre na mesa (o lado esquerdo). Contudo, como o André não está ao lado da Cristiana, esta tem de ficar junto ao Bruno, e o David na esquina do André.

Como a Liliana e o Bruno são vizinhos, só temos uma hipótese para colocar a Liliana (em baixo, do lado direito).



A Inês e o João vão ocupar a única esquina livre, mas a Inês não pode ficar ao lado do André. Para a Mariana já só sobra um lugar: em frente da Cristiana e entre a Liliana e a Inês.