

# Mesa Para 40

## Reglas de los Asientos:

- Sólo una persona puede sentarse en cada lado de una mesa cuadrada.
- No puedes dejar ningún asiento posible vacío.

## Objetivo:

Encuentra todas las formas en que puedes sentar a cuarenta invitados según las reglas de los asientos que se mostraron anteriormente.

## Que hacer:

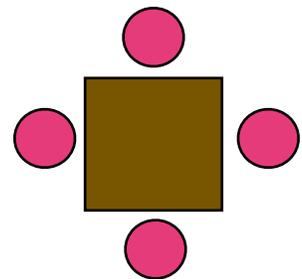
Dibuja o haz una lista de todas las formas en que puedes sentar a 40 personas en mesas cuadradas. Observa que el número de personas que pueden sentarse en una mesa cambia cuando las mesas son empujadas juntas o reorganizadas.

## Contestar:

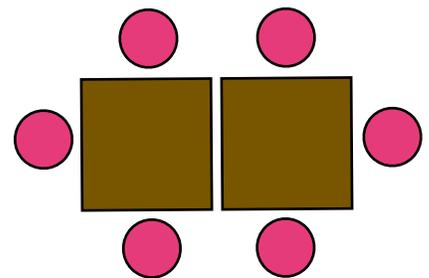
¿Cuál es la mayor cantidad de mesas que acomodarán a cuarenta invitados según las reglas de los asientos?

¿Cuál es el número más pequeño de mesas que asentará 40 invitados según las reglas de los asientos?

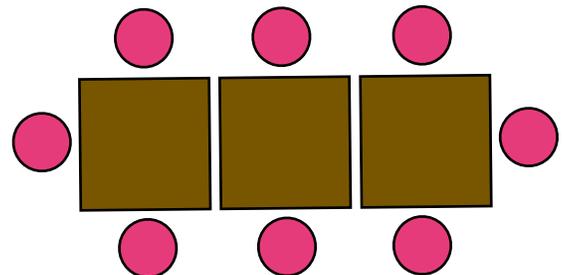
¿Qué configuración de asientos, elegirías? ¿Por qué crees que esta sería la mejor forma para asentar a tus invitados?



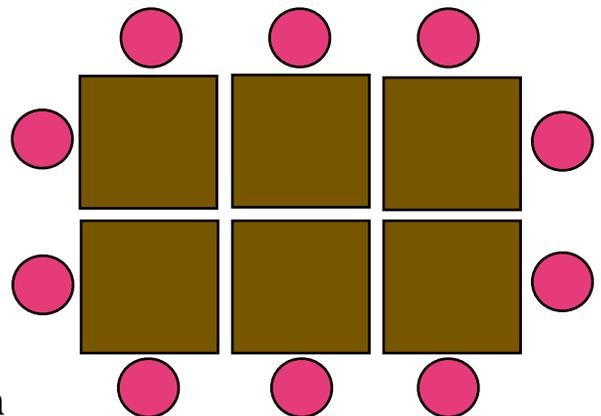
Mesa para cuatro



Mesa para seis



Mesa para ocho



Mesa para diez