

### ACTIVIDAD 3

Las siguientes son reglas que aplican para hacer cola en un supermercado:

1. Las personas en la cola que estén sosteniendo sus productos en la mano, toman un minuto para ser atendidos.
  - Si las personas se encuentran en la cola sosteniendo productos en una mano entonces serán atendidos en un minuto
2. Las personas que sostienen una canasta toman dos minutos para ser atendidos.
  - Si las personas sostienen una canasta entonces serán atendidos en dos minutos.
3. Las personas que empujan una carreta toman cinco minutos para ser atendidos si la carreta está medio llena; y toman diez minutos si está llena.
  - Si las personas empujan una carreta y se encuentra medio llena entonces se tomarán cinco minutos en ser atendidos.
  - Si las personas empujan una carreta y se encuentra llena entonces se tomarán diez minutos en ser atendidos.
4. Las personas en autoservicio se procesan en 80 por ciento del tiempo de una atención normal.
  - Si la persona se encuentra en autoservicio entonces tardaran 3.6 minutos en ser atendidos.

Exprese estas reglas como enunciados lógicos. Cada uno deberá tener una conclusión del tiempo de atención estimado.