

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.
2. Las personas que sostienen una canasta toman dos minutos para ser atendidos.
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.
4. Las personas en autoservicio se procesan en 80 por ciento del tiempo de una atención normal.

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

Regla 1: Las personas que no tengan canasta, carreta, o están por autoservicio toman un minuto para ser atendidos.

Regla 2: Las personas que no tengan sus productos en la mano, en carreta o que estén por autoservicio, toman dos minutos para ser atendidos.

Regla 3: Las personas que tengan carreta y la lleven medio llena toman 5 minutos.

Regla 4: Las personas que tengan carreta y la lleven llena toman 10 minutos.

Regla 5: Las personas que no ingresen a la tienda y pasen por autoservicio, tomarán una espera de 4 minutos, suponiendo que el tiempo de atención normal es de 5 minutos.