

# Aplicación

Un supermercado elabora hamburguesas en dos presentaciones “Familiar” y “Especial”; la “Familiar” son empaques de 14 unidades y la “Especial” de 9 unidades. Se cuenta con un stock de 630 unidades.

- Formule la inecuación.
- Grafíquela y determine la zona de trabajo (región que contiene las posibles soluciones).
- Se podrá poner a la venta 20 presentaciones “Familiar” y 40 “Especial”.

**Solución:**       $x$ : "Familiar"       $y$ : "Especial"

| Recursos               | Variables |     | Disponibilidad<br>cantidad |
|------------------------|-----------|-----|----------------------------|
|                        | $x$       | $y$ |                            |
| Número de Hamburguesas |           |     |                            |