

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
situación

- Un tarro tiene solo monedas de 5 y 10 centavos.
- No hay más de \$6 en el tarro.
- x representa el número de monedas de 5 centavos y y representa el número de monedas de 10 centavos que hay en el tarro.

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
situación

- x representa el largo de un rectángulo y y representa su ancho.
- El perímetro del rectángulo es mayor que 240 unidades.

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
desigualdad

$$y \geq 100$$

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
desigualdad

$$4x + 3y \geq 240$$

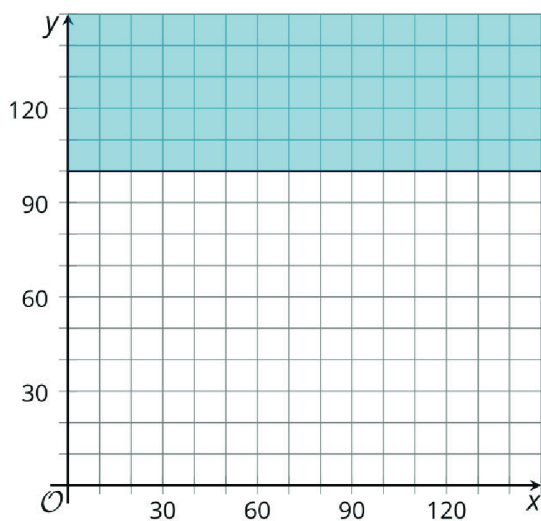
Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
una solución

$$(80, 30)$$

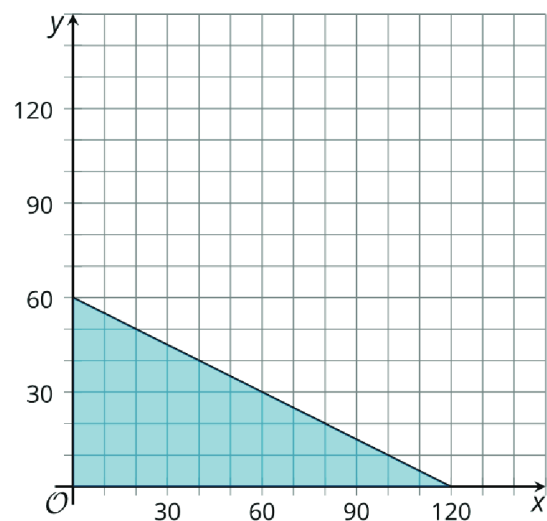
Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
una solución

$$(20, 50)$$

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
gráfica



Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish
gráfica



Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

situación

- Un vendedor en el mercado de los sábados vende miel y mermelada. Él quiere obtener una ganancia de por lo menos \$240 este sábado.
- Él gana \$4 por cada tarro de miel que vende y \$3 por cada tarro de mermelada que vende.
- x representa el número de tarros de miel que vende y y representa el número de tarros de mermelada que vende.

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

situación

- En una escuela se organiza un viaje de voluntariado. Los estudiantes y los profesores se pueden inscribir.
- x representa el número de profesores que se inscriben y y representa el número de estudiantes que se inscriben.
- El viaje se realizará únicamente si se inscriben por lo menos 100 estudiantes

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

desigualdad

$$0.05x + 0.10y \leq 6.00$$

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

desigualdad

$$2x + 2y > 240$$

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

una solución

$$(80, 50)$$

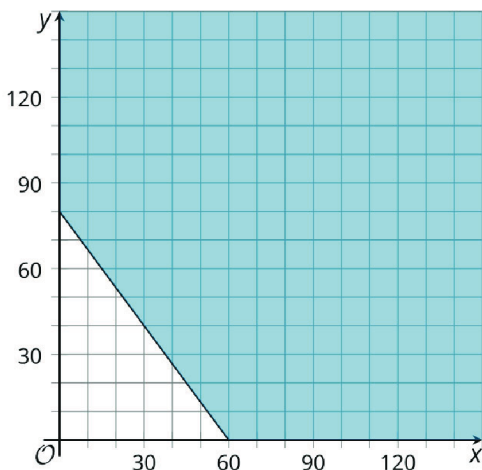
Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

una solución

$$(20, 100)$$

Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

gráfica



Card Sort: Representations of Inequalities, Spanish

gráfica

