

## SOLUCIONARIO / Clase 41

### Desarrollo:

1.
  - a)  $21 + x > 36$
  - b)  $13 + x < 19$  o  $13 + x \leq 18$
  - c)  $9 + x < 15$

### Cierre

1. a)
2. d)
3. c)

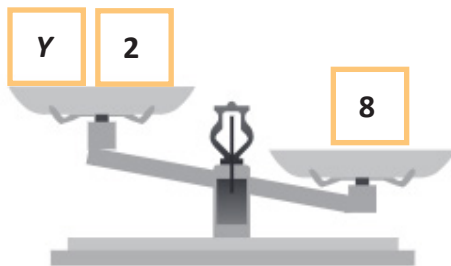
## SOLUCIONARIO / Clase 42

### Inicio:

1.
  - a)  $7 > 2 + y$

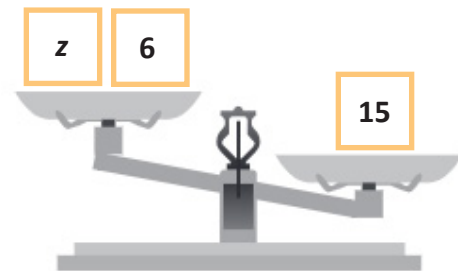
### Desarrollo:

1. a.  $y + 2 < 8$



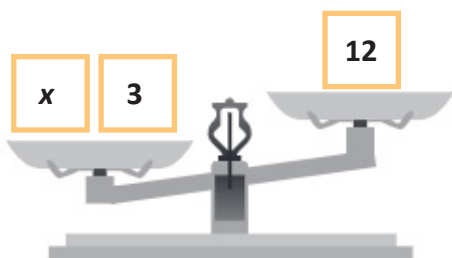
$$y < 6$$

c.  $6 + z < 15$



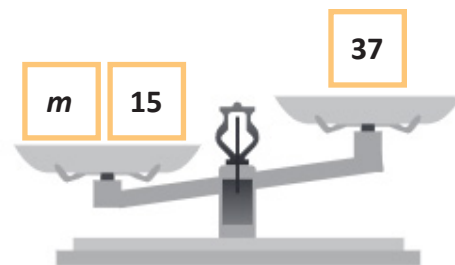
$$z < 9$$

b.  $12 < x + 3$



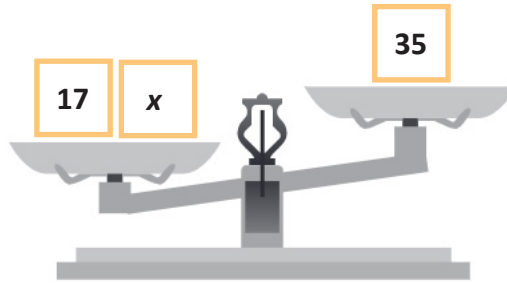
$$9 < x$$

d.  $m + 15 > 37$



$$m > 22$$

2.  
 a)  $17 + x \leq 35$   
 b)



$$x \leq 18$$

- c) La otra maleta podría tener una masa de 18 kg como máximo.

**Cierre**

1. c)  
 2. a)  
 3. b)

**SOLUCIONARIO / Clase 43**

**Inicio:**

1.  
 a) A pintar: 4.  
 b) A pintar: 12 y 17.  
 c) A pintar: 10.  
 d) A pintar: 7 y 8.

**Desarrollo:**

1.  
 a) 0 ó 1.  
 b) 0, 1, 2, 3, 4 ó 5.

2.  
 a)  $9 + x \leq 14$  b)

Si $x = 0$	$\rightarrow$	$9 + 0 \leq 14$	Sí
Si $x = 1$	$\rightarrow$	$9 + 1 \leq 14$	Sí
Si $x = 2$	$\rightarrow$	$9 + 2 \leq 14$	Sí
Si $x = 3$	$\rightarrow$	$9 + 3 \leq 14$	Sí
Si $x = 4$	$\rightarrow$	$9 + 4 \leq 14$	Sí
Si $x = 5$	$\rightarrow$	$9 + 5 \leq 14$	Sí
Si $x = 6$	$\rightarrow$	$9 + 6 \leq 14$	NO

Por lo tanto,  $x \leq 5$  puede ser 0, 1, 2, 3, 4 ó 5

**Cierre**

1. b)
2. c)
3. d)

**SOLUCIONARIO / Clase 44****Inicio:**

1.

a)  $36 + 59 < 95$

$$95 < 95$$

R: Al comprobar no se cumple la desigualdad.

b)  $65 > 85 - 33$

$$65 > 52$$

R: Al comprobar se cumple la desigualdad.

2.

a)  $13 + x > 21$

b)  $13 + x > 21$

$$x > 8$$

c)  $13 + 8 > 21$

$$21 > 21$$

Al comprobar no cumple la desigualdad.

d)  $13 + 10 > 21$

$$23 > 21$$

Al comprobar se cumple la desigualdad.

**Cierre**

1. a)
2. b)
3. d)

**SOLUCIONARIO EVALUACIÓN SEMANAL**

1. b)
2. a)
3. b)
4. a)