## Problemas del Dia de San Valentin (D)

Nombre:	Fecha:
---------	--------

Resuelva cada problema utilizando el espacio designado.

7. Las 22 personas en el aula de Carlitos recibieron una felicitación de San Valentín de cada uno de los demás. Nadie se felicitó a sí mismo. ¿Cuántas felicitaciones se entregaron?



8. Jessica organizó sus caramelos de San Valentín por colores. Descubiró que tenía 6 colores diferentes. Había dos corazones violetas menos que corazones rojos. Había seis más de los verdes que de los naranja. Había la misma cantidad de violetas, verdes y blancos, y los blancos superaban a los amarillos en 15. Si en total había 281 caramelos, ¿cuántos había de cada color?



Imágenes tomadas de OpenClipart.org

## Problemas del Dia de San Valentin (D) Respuestas

Nombre:	Fecha:
---------	--------

Resuelva cada problema utilizando el espacio designado.

7. Las 22 personas en el aula de Carlitos recibieron una felicitación de San Valentín de cada uno de los demás. Nadie se felicitó a sí mismo. ¿Cuántas felicitaciones se entregaron?

Cada estudiante recibió 21 Valentines, así que 22 estudiantes  $\times$  21 Valentines por estudiante = 462 Valentines entregados.



8. Jessica organizó sus caramelos de San Valentín por colores. Descubiró que tenía 6 colores diferentes. Había dos corazones violetas menos que corazones rojos. Había seis más de los verdes que de los naranja. Había la misma cantidad de violetas, verdes y blancos, y los blancos superaban a los amarillos en 15. Si en total había 281 caramelos, ¿cuántos había de cada color?

$$p = g = w$$
  
 $r = p + 2$   
 $o = p - 6$   
 $y = p - 15$   
 $3p + p + 2 + p - 6 + p - 15 = 281$   
 $p = 50$ 

Sustituir para hallar el resto. Había 50 caramelos violetas, 50 verdes, 50 blancos, 52 rojos, 44 naranjas y 35 amarillos.



Imágenes tomadas de OpenClipart.org