

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Ecuaciones

### ¡Resolvemos!

1. Resuelve la ecuación: (4 pts)

$$2x+3x=100$$

- a) 20
- b) 40
- c) 60
- d) 80

### ¡Resolvemos!

2. Resolver la ecuación (4 pts)

$$2(1+2x)=10$$

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

### ¡Resolvemos!

3. Resolver la ecuación (4 pts)

$$-2(3x-2)=-2$$

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

4. Se sabe que el doble de un número sumado con su triple me resulta 100, ¿Cuánto vale  $x$ ? (4 pts)
- a) 40
  - b) 20
  - c) 60
  - d) 80

### ¡Resolvemos!

5. Si el doble de un número más 28, es igual a 82. ¿Qué número es? (4 pts)
- a) 17
  - b) 27
  - c) 37
  - d) 47