

Resuelve las siguientes ecuaciones:

### PRIMERA RONDA

- |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| a) 7             | b) 2             | c) 3              |
| d) 27            | e) 2             | f) -2             |
| g) 12            | h) -60           | i) 5              |
| j) 1             | k) 0             | l) 21             |
| m) 2             | n) 3             | ñ) -2             |
| o) 8             | p) -1            | q) $-\frac{1}{7}$ |
| r) 0             | s) 14            | t) 7              |
| u) $\frac{7}{4}$ | v) $\frac{5}{2}$ | w) -17            |
| x) -1            | y) 1             | z) 5              |

### SEGUNDA RONDA

- |       |                   |                   |
|-------|-------------------|-------------------|
| a) 3  | b) $-\frac{3}{4}$ | c) 2              |
| d) -3 | e) -1             | f) $-\frac{1}{7}$ |
| g) 8  | h) $\frac{1}{3}$  | i) -7             |
| j) -4 | k) 1              | l) $-\frac{5}{3}$ |
| m) 4  | n) $\frac{3}{2}$  | o) -1             |
| p) 9  | q) 1              | r) 5              |

Resuelve los siguientes problemas usando una ecuación

- s) Tengo 5 billetes más de 10€ que María. Entre las dos tenemos 110€, ¿cuántos billetes tenemos cada una?. **María tiene 3 billetes y yo tengo 8**
- t) El perímetro de un triángulo equilátero mide 36 cm. Averigua cuánto mide su lado. **El lado mide 12 cm**
- u) Un padre tiene 40 años y su hijo 8. Dentro de cuántos años la edad del padre será el doble que la de su hijo?. **Dentro de 24 años**
- v) En un corral hay conejos y gallinas. En total cuento 10 cabezas y 28 patas. ¿Cuántos animales de cada tipo hay?. **4 conejos y 6 gallinas**
- w) Se ha gastado la mitad de un bidón de aceite. Se echan 16 litros, quedando lleno hasta sus tres cuartas partes. ¿Cuál es la capacidad del bidón?. **64 Litros**