

# T1 Clasificación de ecuaciones cuadráticas

1. INSTRUCCIÓN: Completa el siguiente cuadro

| Ecuación            | a | b | c | Completa o incompleta | Termino faltante |
|---------------------|---|---|---|-----------------------|------------------|
| $3x^2 - x = 10$     |   |   |   |                       |                  |
| $7x^2 + 18x = 0$    |   |   |   |                       |                  |
| $2x^2 - 5x - 3 = 0$ |   |   |   |                       |                  |
| $-16 + 9x^2 = 0$    |   |   |   |                       |                  |
| $x^2 = 120x$        |   |   |   |                       |                  |

2. INSTRUCCIÓN: Resuelve por factorización, las ecuaciones del cuadro anterior.  
Escribe la ecuación en el orden que aparecen arriba y resuelve escribiendo  $x_1$  como el valor más pequeño.

| Ecuación | Factorización igualada a cero | $x_1$ | $x_2$ |
|----------|-------------------------------|-------|-------|
|          |                               |       |       |
|          |                               |       |       |
|          |                               |       |       |
|          |                               |       |       |
|          |                               |       |       |