

## 1º BACHILLERATO A

### AUTOEVALUACIÓN TEMA 2.

1. Desarrolla el siguiente binomio  $(2x - 3y)^9$
2. Resuelve los sistemas:
  - a. 
$$\left. \begin{array}{l} x + y + z = 4 \\ 2x - y - z = 6 \\ -x + 2y + 2z = 2 \end{array} \right\}$$
  - b. 
$$\left. \begin{array}{l} 2x + y - 4z = 6 \\ 3x - 2y - z = 4 \\ 6x + y - 5z = 11 \end{array} \right\}$$
  - c. 
$$\left. \begin{array}{l} 4x - 3y + z = -10 \\ -2x + y - 3z = 7 \\ 2x - 2y - 2z = -3 \end{array} \right\}$$
3. Resuelve:  $\frac{2x-3}{x^2-4} - \frac{3(x+1)}{4x-8} + \frac{-5x}{x^2+2x} = 3$
4. (63) 108 b,e
5. (63)109 e,f
6. (63)110 e,i
7. (64) 114 a, 115 c,d,g,h
8. (64) 117h, 118 f, 119 c 120 d
9. (64) 124,125
10. (65) 126,130