

**Suma y diferencia de derivadas - Unir con flechas la función con su correspondiente derivada**

| Funciones $f(x)$          | Derivadas $f'(x)$         |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. $f(x) = x^2 + 3x$      | A. $f'(x) = 4 + 1/x$      |
| 2. $f(x) = 2x^3 - x$      | B. $f'(x) = \cos(x) + 1$  |
| 3. $f(x) = \sin(x) + x$   | C. $f'(x) = 2x + 3$       |
| 4. $f(x) = \ln(x) + 5$    | D. $f'(x) = 6x^2 - 1$     |
| 5. $f(x) = x^2 - \cos(x)$ | E. $f'(x) = 1/x$          |
| 6. $f(x) = 4x + \ln(x)$   | F. $f'(x) = 2x + \sin(x)$ |