**16. Derivada de un polinomio**

**Derive los siguientes polinomios**

1. f$\left(x\right) =1+x+x^{2}$+$ x^{3}+x^{4}$+$ x^{5}$

b. f$\left(x\right) =x-x^{3}$+$ x^{5}$-$ x^{7}$

1. f$\left(x\right) =(2x+4x^{3}) x^{6}$

d. f$\left(x\right) =(3+5x+x^{9}) x^{2}$