

BINOMIO DE NEWTON

1. $(m + 2n)^4$

2. $(a - 1)^8$

3. $(x + \sqrt{2})^5$

4. $\left(\frac{1}{3}a - \frac{1}{4}b\right)^4$

5. $(\sqrt{a} - \sqrt{b})^7$

6. $(2a^2 - \sqrt[3]{2})^5$

7. $(a^2 - 2x^2)^7$

8. Halla el noveno término del desarrollo de $(x - y)^{12}$

9. Halla el sexto término del desarrollo de $(\sqrt{x} + y)^8$

10. Hallar el término que contenga la cuarta potencia de a en el desarrollo de $(\sqrt{2} - a)^{10}$