

PROBLEMARIO DE TERCERA DE ALGEBRA

1.- $(-4X)(5X^3Y^3)(-2X^2Y)$

2.- $(-2A^3BC)(-4A^2B^2C^2)(5ABC)(-6AB^2)$

3.- $(3A^3 + 5B^2 - 4)(3A)$

4.- $(\frac{2}{3}A^3B^2 - \frac{1}{4}A^2B^3 + \frac{5}{6}AB^4 - \frac{2}{5}B^5)(-\frac{1}{2}AB^2)$

5.- $(X^4 - 2X^3 - 11X^2 + 30X - 20)(X^2 + 3X - 2)$

6.- $(X^6 + 5X^4 + 3X^2 - 2X)(X^2 - X + 3)$

7.- $(2X^4 - 2X^3 + 3X^2 + 5X + 10)(X + 2)$

8.- $(x^4 - 2x^3 - 11x^2 + 30x - 20)(x^2 + 3x - 2)$

9.- $(x^6 + 5x^4 + 3x^2 - 2x)(x^2 - x + 3)$

10.- $(2x^4 - 2x^3 + 3x^2 + 5x + 10)(x + 2)$

11.- $(a^2 + 2b)^3$

12.- $(5X^3 + 3Y^2 - 4XY)^2$

13.- $(\frac{1}{5}X + \frac{2}{3})^3$

14.- $(4X^3Y - 2Z)^3$

15.- $(\frac{5}{2}a^2 - \frac{4}{3}b^3)^3$