PRODUCTOS NOTABLES.

TODO BINOMIO AL CUADRADO SIEMPRE SERA UN TRINOMIO CUADRADO PERFECTO.

Resuelva los siguientes ejercicios de Binomio al Cuadrado.

1) (b + c)2 = 31) (5/6 mn – 3/5 ab)2=

2) (2f + 4g)2 = 32) (2/3 j – 3/4 k)2=

3) (-5h + 3k)2= 33) (2a2 + 3/2p3)2=

4) (7x + 9)2= 34) (-h + 1)2=

5) (4 + 5c)2= 35) (-i3 + 2m2)2=

6) (1/2 x + 2/3 y)2= 36) (-4/7n2o + 2/3m3x2)2=

7) (2/3 d – 3/8 e)2= 37) (2 – y2)2=

8) (5f – 4)2= 38) (cd2 – 5)2=

9) (x – 3)2= 39) (12f – z3)2=

10) (y – 5)2 = 40) (3a – 7b)2=

11) (4/7 z – 5)2= 41) (8 – 12a)2=

12) ((-3/7 y + 5/9 z)2= 42) (-3x – 2y)2=

13) (6a + b)2= 43) (4x – 1/2y2z3)2=

14) (7a + 5b)2= 44) (-3b2 + 6)2=

15) (m – 3)2= 45) (a – 5b2)2=

16) (-4x – 5y)2= 46) (2/3m3n2o - 12/5p4q3r2)2=

17) (-3y + 7z)2= 47) (c – 4)2=

18) (5b2+ 8)2= 48) (5b – 3c)2=

19) (r – 2s)2= 49) (z – 1)2=

20) (3m2 – 2n)2= 50) (-2 + 9x)2=

21) (2a2b3c – 4xy3z2)2= 51) (8x6 – 12)2=

22) (12a2 – 2)2= 52) (2/5x3 – 8)2=

23) (8y7 – 13)2 = 53) (5m – 3/8n)2=

24) (4 – z2)2 = 54) (5c – 4d)2=

25) (4x2+ 7y3)2 = 55) (a8 – 2b5)2=

26) (d – 4e)2 = 56) (7u2 + 8v3)2=

27) (4l – 3mn)2 = 57) (-1 + 5u)2=

28) (10c – 12d3)2 = 58) (11/6u2v5 – 13/7w3y6)2=

29) (-8x3a4z + 5m2n5)2= 59) (-x3 - 5y2)2=

30) (-7t – 4f)2= 60) (-4abc + 5xyz)2=