Matemáticas

Armando Lemus.

Cuarto Bachillerato
en Ciencias y
Letras.

Fredy Barrios.

Factorización

$$1. 8m^2 - 12mn = m(8m + 12n)$$

$$2. 12m^2n + 24m^3n^2 - 36m^2n^2 + 48m^5n^4 =$$

$$m^2n(12m + 24mn - 36m^2n^2 + 48m^3n^3)$$

$$3. 2x(n-7) - 3y(n-7) = (n-7)(2x-3y)$$

$$4. (a+3)(a+7) - 4(a+7) = (a+7)(3+4)$$

$$5. (a+b-7)(a^2+7) - a^2-7 = (a+b)(a-7)$$

$$6. (x-3)(x-4) + (x-3)(x+4) = (x-3)(x-4)$$

$$7. a^3(a-b+7) - b^2(a-b+7) = (a-b+7)(a^3-b^2)$$