Factorizaciones

Por término común

Se buscan 2 literales que se repitan

Números primos

Diferencia de cuadrados

Se obtiene la raíz cuadrada de ambos términos.

Se abren dos paréntesis

Se colocan ambas raíces con signo + y una con signo -

Diferencia y suma de cubos

Se obtiene raíz cubica de los 2 binomios de cada termino

Se abren 2 paréntesis

Se colocan las raíces

Se multiplica el primer término, después la suma de los 2 términos y la raíz del segundo termino.

Trinomio al cuadrado perfecto

Se extre la reiz de 1°y3° termino.

Se abre un paréntesis

La suma delas raíces tienen que dar el 2° termino.

El paréntesis se multiplica por 2

Trinomio de la forma x^2+b_x+c

Se abren 2 paréntesis

Al primer paréntesis se le pone el signo del 2° término y al otro se le pone el resultado del 2° por el 3°

Factorización de la forma ax^2+b_x+c

Factor $20x^2+7x-6$

Se busca factor común (20x)

Descompone el trinomio

(20x+15)(20x-120)

Se den entre 2 números que den 20