

Grupo 6

B2C

Mérida Hurtarte, Carlos Ignacio

Limal Rossal, Damian Alberto

Factoriza las siguientes expresiones algebraicas identificando el caso de factorización a utilizar:

- Factor común
- Factor común por agrupación de términos
- Diferencia de cuadrados
- Trinomio cuadrado perfecto
- Trinomio de la forma $x^2 + bx + c$

Escribe tus respuestas sin espacios de por medio.

1. $m^2n^2 + mn - 72$: _____

2. $12m^2n + 18m^2n^2 - 24mn^2$: _____

3. $am - 2bm - 3an + 6bn$: _____

4. $n^2 - 10n + 25$: _____

5. $p^2 - 49$: _____