



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

Factorización: CUATRINOMIO **CUBO PERFECTO**

$$(a + b)^3 = a^3 + b^3 + 3a^2b + 3ab^2$$

1. Decidir si los siguientes cuatrinomios son Cubos Perfectos. De no serlo, hacer click en el termino que sería necesario modificar para que lo fueran.

SI

NO

$27x^3$

$+ 162x^2$

$+ 216$

$+ 324x$

SI

NO

1000

$- 500x^2$

$+ 120x^4$

$-8x^6$

SI

NO

$-x^{18}$

$-343x^3$

$-49x^3$

$-147x^8$

SI

NO

-1331

$+ 3267x^3$

$+ 729x^9$

$-2673x^6$