

ACTIVIDAD DE REFUERZO N° 5

Asignatura: Matemática Profesor: Mgt. Miguel Vilela R.	Tema: FACTORIZACIÓN DIFERNCIA DE CUADRADOS SUMA O DIFERENCIA DE CUBOS
Año de EGB: 10MO D	Fecha de entrega: 20/06/21.

1. Resuelvo la siguiente actividad de refuerzo sobre DIFERENCIA DE CUADRADOS PERFECTOS:

2.5p.c/u

Factoriza.

a) $16v^2 - 100z^2 =$

() ()

b) $169 - 121b^4 =$

$$(\quad)(\quad)$$

$$\text{e) } \frac{64}{25}a^2 - \frac{1}{4}b^2 =$$

() ()

f) $\frac{100}{49}z^4 - \frac{36}{81}y^6$

() ()

2. Resuelvo la siguiente actividad de refuerzo sobre SUMA O RESTA DE CUBOS
PERFECTOS:

2p.c/u

a) $8n^3 + 216m^3 =$

()	()
---	---	---	---

b) $512x^3 + 1 =$

()	()
---	---	---	---

Factoriza.

a) $27x^3y^3 - 1 =$

()	()
---	---	---	---

b) $125a^6b^3 - 64c^3 =$

()	()
---	---	---	---

c) $216r^9 + 8s^3t^3 =$

()	()
---	---	---	---

Éxitos, sé que puedes.

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL
“NUEVO ECUADOR”



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos

RECUERDA:

1. Realizar la actividad **sólo 1 vez** por favor.
2. Colocar tu nombre y apellidos.
3. Subir una **CAPTURA DE PANTALLA** o una **FOTO VISIBLE** a la plataforma de tu calificación de la actividad.
4. Si tienes inquietudes dile a tu representante que me escriba o me llame.