

Semana 5 Tema: Simplificación de Raíces

Indicaciones: Resuelva los siguientes ejercicios en su cuaderno y colorea la respuesta correcta.

1) $\sqrt[40]{1,296^{10}}$ →

6	4
---	---

2) $\sqrt[5]{100,000^5}$ →

100,000	10
---------	----

3) $\sqrt[3]{24,389^0}$ →

0	1
---	---

4) $\sqrt{21^4}$ →

441	54
-----	----

5) $\sqrt[36]{4,096^9}$ →

8	15
---	----

6) $\sqrt[10]{4^{25}}$ →

15	32
----	----

7) $\sqrt[3]{2,197^3}$ →

150	2,197
-----	-------

8) $\sqrt[40]{32,768^0}$ →

1	6
---	---

9) $\sqrt[8]{12^{16}}$ →

4	144
---	-----

10) $\sqrt[9]{867^0}$ →

0	1
---	---

11) $\sqrt{25^4}$ →

125	625
-----	-----

12) $\sqrt[56]{2,187^{24}}$ →

3	27
---	----