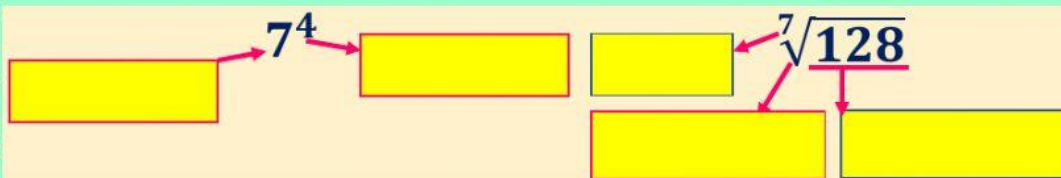


**Prueba Sumativa de Matemáticas**  
**Radicación y potenciación de Racionales**

Profesora Maydeé Zambrano Núñez

**I- Parte: Identificación**

Nombra los elementos indicados



**II- Parte: Correlación**

**Indicación:** Une las respuestas de la **columna B** con las de la **columna A** en cada ejercicio que se presenta a continuación.

**Columna A**

$$\left[\left(\frac{4}{7}\right)^3\right]^2$$

$$\sqrt[3]{125 \times 8}$$

$$\left(\frac{10}{3}\right)^{-2} \left(\frac{10}{3}\right)^5 \left(\frac{10}{3}\right)^{-1}$$

$$\sqrt[3]{\sqrt{64}}$$

$$\left(\frac{5}{2}\right)^{-2}$$

$$\sqrt[5]{\frac{-32}{243}}$$

$$8^0$$

$$(\sqrt[2]{2})^3$$

$$\frac{3^8}{3^5}$$

$$(11 \times 1)^3$$

$$5^3$$

$$\left(\frac{6}{7}\right)^3$$

$$\sqrt[4]{81}$$

**Columna B**

$$\frac{4}{25}$$

$$\pm 2$$

$$\left(\frac{4}{7}\right)^6$$

$$6$$

$$\frac{100}{9}$$

$$(2^3)^{\frac{1}{2}}$$

$$27$$

$$\frac{6^3}{7^3}$$

$$1$$

$$\pm 3$$

$$1331$$

$$\frac{-2}{3}$$

$$125$$