

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL

1. Arrastra la definición correcta de cada concepto de las ecuaciones lineales con dos incógnitas.

DEFINICIÓN	REDUCCIÓN	COMPATIBLES INDETERMINADAS
SUSTITUCIÓN	COMPATIBLES DETERMINADAS	IGUALACIÓN
Se despeja una incógnita y luego ésta se reemplaza en la otra ecuación.	Dos o más ecuaciones forman un sistema de ecuaciones cuando se verifican o satisfacen para los mismos valores de sus incógnitas.	De ambas ecuaciones se despeja la misma incógnita y luego las igualamos.
Admiten un número ilimitado de soluciones, esto ocurre cuando el número de ecuaciones es menor al número de variables.	El objetivo es lograr que la incógnita a eliminar tenga el mismo coeficiente	Admiten un número limitado de soluciones, esto ocurre cuando el número de ecuaciones es igual al número de variables.

2. Unir con línea las propiedades de la radicación según corresponda.

$$\sqrt[n]{\sqrt[m]{a}} = \sqrt[n \cdot m]{a}$$

by Getty Images™

$$\sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$$

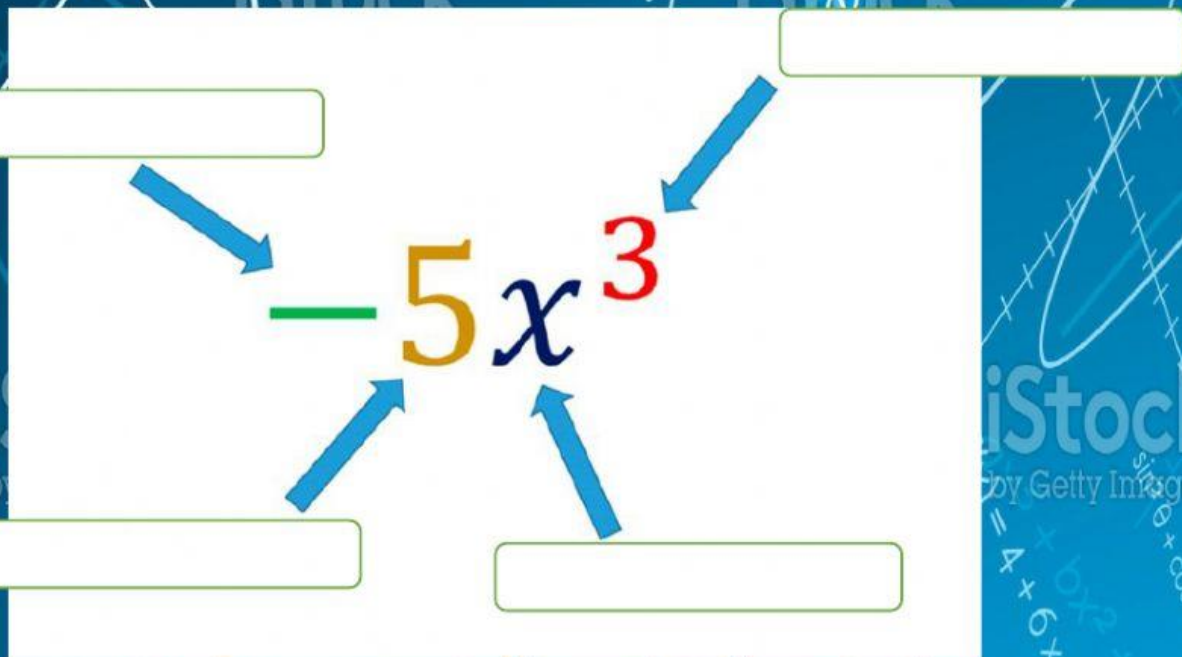
$$\sqrt[n]{a \cdot b} = \sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$$

RAÍZ DE UN PRODUCTO

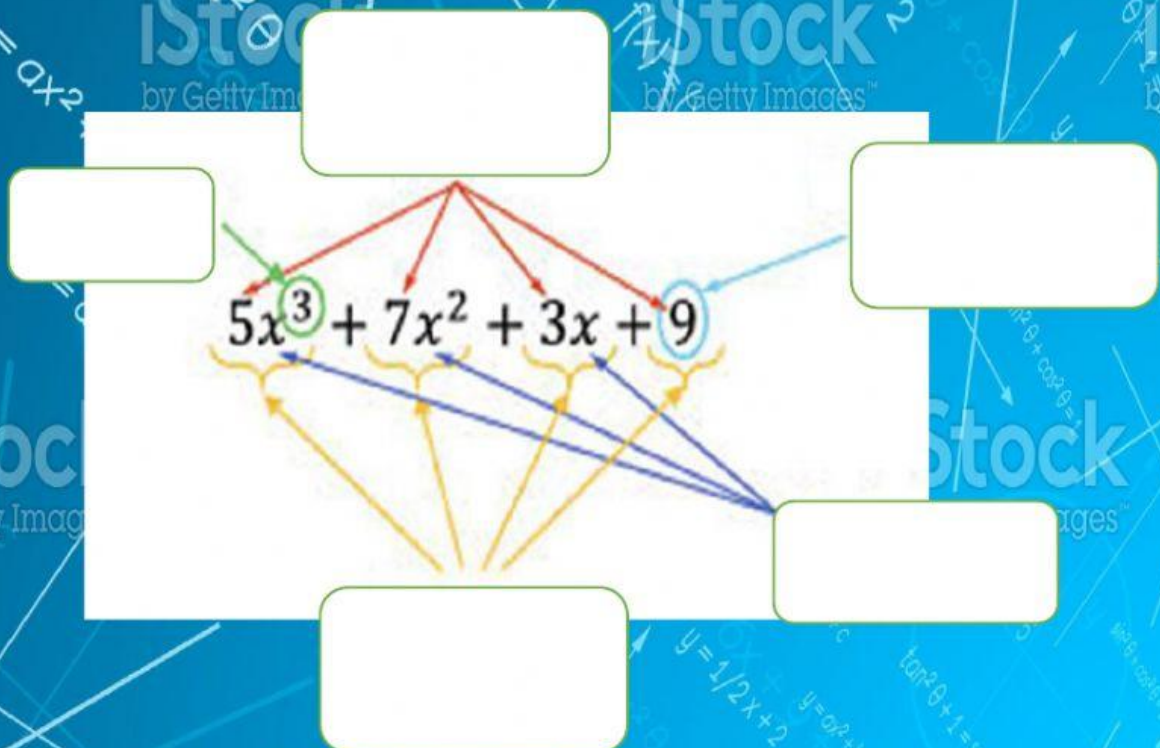
RAÍZ DE UN COCIENTE

RAÍZ DE UNA RAÍZ

3. Completa las partes de un monomio y polinomio



A diagram for identifying the parts of a monomial. The monomial $-5x^3$ is shown in the center. The minus sign is green, the coefficient 5 is orange, the variable x is blue, and the exponent 3 is red. Four blue arrows point from empty rectangular boxes to these parts: one to the minus sign, one to the coefficient 5, one to the variable x, and one to the exponent 3.



A diagram for identifying the parts of a polynomial. The polynomial $5x^3 + 7x^2 + 3x + 9$ is shown in the center. The terms are color-coded: $5x^3$ is green, $7x^2$ is orange, $3x$ is blue, and the constant term 9 is blue. The exponent 3 in $5x^3$ is circled in green, and the constant 9 is circled in blue. Six blue arrows point from empty rectangular boxes to these parts: one to the coefficient 5, one to the variable x, one to the exponent 3, one to the coefficient 7, one to the variable x, and one to the constant term 9.