

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™

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

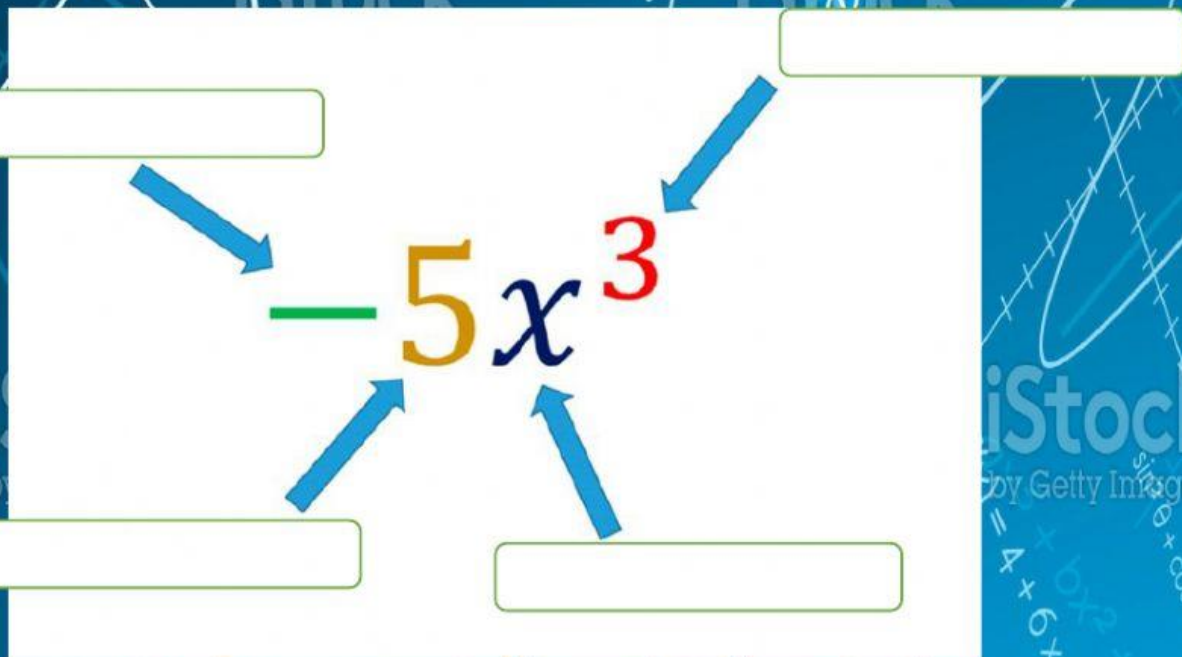
$$\sqrt[n]{a \cdot b} = \sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$$

RAÍZ DE UN PRODUCTO

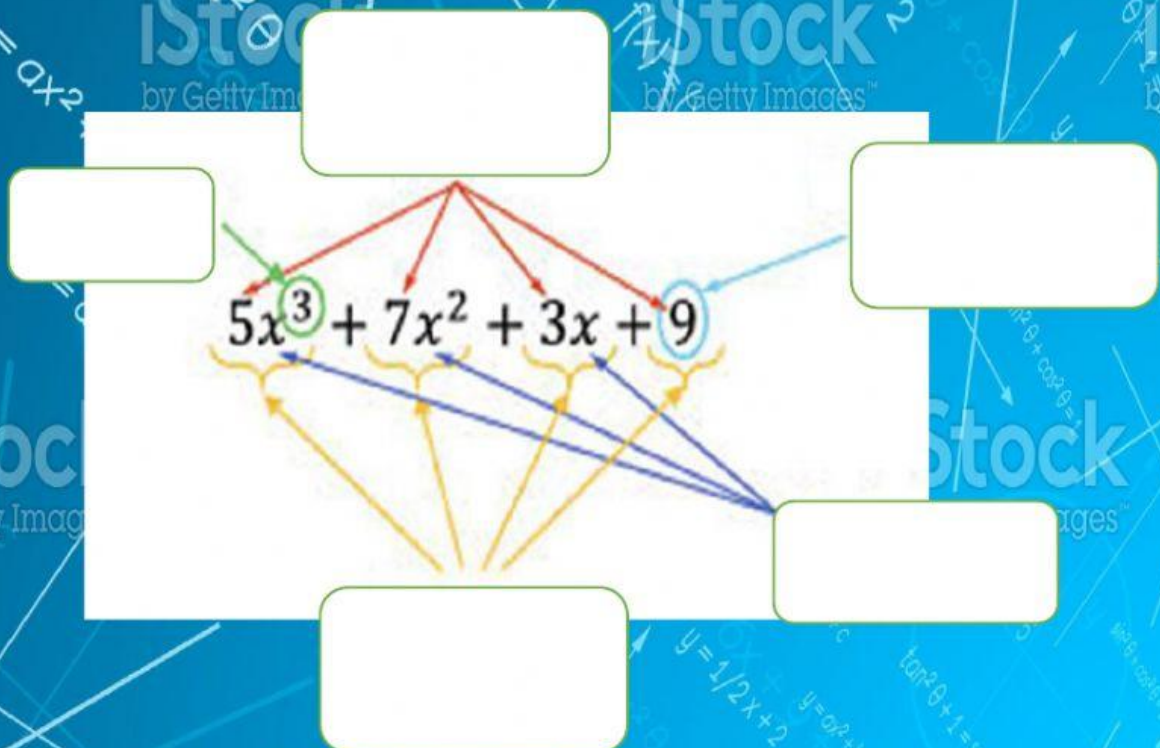
RAÍZ DE UN COCIENTE

RAÍZ DE UNA RAÍZ

3. Completa las partes de un monomio y polinomio



A diagram for completing a monomial. In the center is the expression $-5x^3$. The minus sign is green, the 5 is orange, the x is blue, and the 3 is red. Four blue arrows point towards these components from four empty rectangular boxes: one at the top left, one at the top right, one at the bottom left, and one at the bottom right.



A diagram for completing a polynomial. In the center is the expression $5x^3 + 7x^2 + 3x + 9$. The 3 in $5x^3$ is circled in green, and the 9 is circled in blue. Four empty rectangular boxes are positioned around the expression: one at the top, one at the bottom, one to the left, and one to the right. Colored arrows point from these boxes to the terms: red arrows from the top box to $5x^3$, $7x^2$, and $3x$; a blue arrow from the right box to the circled 9; and orange arrows from the bottom box to $5x^3$, $7x^2$, and $3x$.