

LABORATORIO SOBRE RADICALES • SEGUNDO BÁSICO**MATEMÁTICA • TERCERA UNIDAD**

Fecha de realización: lunes 25 de octubre de 2021

NOMBRE:

SECCIÓN:

INDICACIONES: selecciona la respuesta correcta para cada ejercicio. Selecciona la respuesta y arrástrala junto a la operación que corresponde.

A. Calcula $-\sqrt{3} \times \sqrt{5} =$ $2\sqrt{6}$

B. Calcula $\sqrt{14} \div \sqrt{3} =$ $2 + 5\sqrt{2}$

C. Simplifica $\sqrt{2^2 \times 3^2 \times 5^2} =$ $3\sqrt{2}$

D. Simplifica y resuelve $\sqrt{75} - \sqrt{27} + \sqrt{108} =$ $-\sqrt{15}$

E. Calcula $5\sqrt{3} - \sqrt{3} - 3\sqrt{3} =$ 30

F. Resuelve $\sqrt{2}(\sqrt{2} + 5) =$ $8\sqrt{3}$

G. Resuelve $(\sqrt{3} - 4)^2 =$ $2\sqrt{10}$

H. Calcula $4\sqrt{6} + \sqrt{2} \times \sqrt{3} - \sqrt{54} =$ $19 - 8\sqrt{3}$

I. Calcula $\sqrt{5} \times \sqrt{2} + \sqrt{50} \div \sqrt{5} =$ $\sqrt{3}$

J. Simplifica $\sqrt{18} =$ $\sqrt{\frac{14}{3}}$