

**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  $\sqrt{14} \div \sqrt{7} =$

$3\sqrt{2}$

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

$2 + 5\sqrt{2}$

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  $\sqrt{2}(\sqrt{2} + 5) =$

$3\sqrt{3}$

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

$2\sqrt{10}$

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

$2\sqrt{3}$

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

$11 - 6\sqrt{2}$

J. Simplifica  $\sqrt{18} =$

$\sqrt{2}$