INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN EXPERIMENTAL CON ORIENTACIÓN OCUPACIONAL
"DR. SILVANO ANTONIO CARÍAS RECINOS" DE JALAPA

LABORATORIO SOBRE RADICALES • SEGUDNO 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 $-\sqrt{3} \times \sqrt{5} =$

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

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

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

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

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

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

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

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

J. Simplifica $\sqrt{18} =$

$2\sqrt{6}$

$2 + 5\sqrt{2}$

$3\sqrt{2}$

$-\sqrt{15}$

30

$8\sqrt{3}$

$2\sqrt{10}$

$19 - 8\sqrt{3}$

$\sqrt{3}$

$\sqrt{\frac{14}{3}}$

LIVEWORKSHEETS