

Radicación

*Apellido paterno**Apellido materno**Nombre(s)*

Instrucciones. Lee con atención los enunciados y responde de acuerdo a las indicaciones del docente.

*1. Simplificando $\sqrt{45}$ se obtiene

A) $3\sqrt{3}$

B) $3\sqrt{5}$

C) $6\sqrt{5}$

D) $5\sqrt{3}$

*2. El resultado de simplificar $\sqrt[3]{128}$ es:

A) $4\sqrt{2}$

B) $2\sqrt{4}$

C) $4\sqrt[3]{2}$

D) $2\sqrt[3]{4}$

*3. Una expresión equivalente a $\sqrt{\sqrt{625}}$ es:

A) -5

B) 4

C) 5

D) 2

*4. Al simplificar $\frac{\sqrt[3]{135}}{\sqrt[3]{5}}$ se obtiene

A) -3

B) 27

C) 3

D) -27

*3. Simplificar la siguiente expresión $\sqrt[3]{8} + \sqrt{36} + \frac{5^4}{5^3}$.

A) -13

B) 15

C) 13

D) 20