

Operaciones con números reales

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

Instrucciones. Lee con atención los enunciados e indica la respuesta correcta.

*1. Simplificando lo siguiente $2 - 3(2 - 5)$ se obtiene

A) 11

B) 19

C) 11

D) 13

*2. Al simplificar $4 + [8 + 5(2 - 3)]$ se obtiene:

A) -1

B) 7

C) 18

D) 23

*3. El resultado de la expresión $-2 - 3\{1 + [4 - (2 - 4)]\}$ después de simplificar es:

A) 23

B) 35

C) -23

D) -1

4. Una expresión equivalente a $4\frac{2}{3}$ es:

A) $\frac{12}{3}$ B) $\frac{14}{3}$ C) $\frac{8}{3}$ D) $\frac{12}{2}$

5. Indica que número no es racional

A) $\sqrt{4}$ B) $\sqrt[3]{8}$ C) $\sqrt{3}$ D) $\frac{10}{2}$