

NÚMEROS IRRACIONALES

*Obligatorio

1. Correo *

2. Ingresar tu Apellido y Nombre *

3. ¿Pertenece a \mathbb{A} , \mathbb{B} o \mathbb{C} ? *

Marca solo un óvalo.

A

B

C

4. 1) El número $2+\pi$ es racional: *

1 punto

Marca solo un óvalo.

Verdadero

Falso

5. 2) Si un rectángulo tiene base de 6 cm y diagonal de 8 cm, entonces la altura mide.... *

2 puntos

Archivos enviados:

6. 3) Al extraer todos los factores posibles del siguiente radical, el resultado simplificado es: *

$$\left(\frac{5}{6a}\right)^4 \sqrt{\frac{16a^9}{81}}$$

Marca solo un óvalo.

- $(5a/2) \sqrt[4]{a}$
- $(5a/9) \sqrt{a}$
- $(5a/9) \sqrt[4]{a}$
- Ninguna de las anteriores

7. 4) Luego de racionalizar el denominador de la siguiente expresión, el resultado simplificado es: *

$$\frac{10a}{4 + 2\sqrt{3}}$$

Archivos enviados:

8. 5) La base de un rectángulo mide $(2\sqrt{6})$ cm y la diagonal mide 6 cm. Se pide que calcule : a)La altura exacta. b)El perímetro exacto. c)El área exacta. Debe hacer un dibujo representativo. *

Archivos enviados:

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios