

1. LOS NÚMEROS IRRACIONALES TIENEN EXPANSIÓN DECIMAL

- | | |
|---|--|
| ☐ A FINITA | ☐ B INFINITA |
| ☐ C INFINITA PERIÓDICA | ☐ D INFINITA NO PERIÓDICA |

2. ¿Cuál es la principal característica de un número irracional?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Tienen expansión finita o periodo | ☐ B Son números muy grandes |
| ☐ C Son raíces | ☐ D Tienen expansión decimal infinita periódica |

3. ¿Cuál de las siguientes opciones representa un número irracional?

- | | |
|--|--|
| ☐ A 2,57 | ☐ B 7 |
| ☐ C $4,\bar{8}$ | ☐ D 6,4573427804... |

4. ¿Cuál de las siguientes opciones representa un número irracional?

- | | |
|---|--|
| ☐ A $\sqrt{25}$ | ☐ B $\sqrt{20}$ |
| ☐ C $\frac{2\pi}{\pi}$ | ☐ D 11 |

5. ¿Cuál de las siguientes opciones representa un número irracional?

- | | |
|--|--|
| ☐ A $\frac{\sqrt{81}}{3}$ | ☐ B $e - e$ |
| ☐ C $1 + 2\pi$ | ☐ D $\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{16}}$ |

6. $2\sqrt{2} - 4\sqrt{2} + \sqrt{2}$ Resolver:

- | | |
|---|--|
| ☐ A $-1\sqrt{2}$ | ☐ B $\sqrt{2}$ |
| ☐ C $-1\sqrt{3}$ | ☐ D $\sqrt{-3}$ |