Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Cuál de estos números es irracional?

- (A) $\sqrt{16}$
- (B) $\sqrt{20}$
- (C) 0.121212...
- (D) $-\frac{7}{3}$

Mis cálculos

2 ¿Cuál de estos números es racional?

- (A) π
- (B) $\sqrt{3}$
- (C) $2 + \sqrt{5}$
- (D) $\sqrt{\frac{49}{100}}$

Mis cálculos

3 ¿Qué afirmación es verdadera?

- (A) Todo número real es racional
- (B) 0.5555... es irracional
- (C) Todo número racional es un número real
- (D) $\sqrt{81}$ es irracional

Mis cálculos

4 Luis dice que 3.14 es igual a π. ¿Qué le contestas?

(A) No: 3.14 es racional y π es irracional; 3.14 solo se acerca a π

(B) Sí: los dos son el mismo número

(C) No: π es racional y 3.14 no lo es

(D) Sí: π es una fracción

Mis cálculos

¿Cómo me fue en la Unidad 8.1?



¡Terminaste la unidad! Marca con sinceridad cómo te sientes con cada destreza. Lo que necesites practicar, repásalo en su módulo.

Puedo…	Lo logré	Necesito practicar
8.N.1.1 reconocer y aplicar las propiedades de los racionales para calcular con facilidad y estimar si una respuesta es razonable.	☐	☐
8.N.1.2 usar $\sqrt{}$ y $\sqrt[3]{}$ para resolver $x^2 = p$ y $x^3 = p$, y hallar raíces de cuadrados y cubos perfectos.	☐	☐
8.N.1.3 sumar, restar, multiplicar y dividir números en notación científica y usarla con medidas muy grandes o muy pequeñas.	☐	☐
8.N.1.4 describir los números reales como todos los decimales y distinguir los racionales de los irracionales.	☐	☐