

AUTOEVALUACIÓN

PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN EN Q (NÚMEROS RACIONALES)

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Comprueba la conmutatividad de la multiplicación de fracciones $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6}$	1 $\frac{15}{24}$ 2 $\frac{18}{20}$ 3 $\frac{8}{10}$ 4 $\frac{15}{14}$	Correcto Chequea la operación Verifica tu respuesta Revisa de nuevo
2. Comprueba la propiedad asociativa de la multiplicación de fracciones $\frac{5}{2} \cdot \left(\frac{3}{7} \cdot \frac{4}{9}\right) =$	1 $\frac{3}{7}$ 2 $\frac{3}{4}$ 3 $\frac{10}{21}$ 4 $\frac{5}{7}$	Chequea la operación Verifica tu respuesta Correcto Revisa de nuevo
3. Halla el inverso del siguiente número $-\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$ 2 $-\frac{4}{3}$ 3 $\frac{4}{3}$ 4 $-\frac{3}{3}$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo
4. Indica si la siguiente expresión es verdadera o falsa $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{5} = \frac{3}{4}$	1 Verdadera 2 Falsa 3 Es incongruente 4 Es semejante	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
5. Halla el inverso del resultado de la siguiente operación $\frac{5}{7} \cdot \frac{14}{3} =$	1 $\frac{10}{3}$ 2 $\frac{3}{10}$ 3 $-\frac{3}{10}$ 4 $-\frac{10}{3}$	Chequea la operación Correcto Verifica tu respuesta Revisa de nuevo

- | | | |
|---|---|---|
| <p>6. Efectúa aplicando la propiedad asociativa</p> | <p>1 $-\frac{3}{8}$
 2 $\frac{3}{4}$
 3 $\frac{3}{8}$
 4 $-\frac{3}{4}$</p> | <p>Chequea la operación
 Verifica tu respuesta
 Revisa de nuevo
 Correcto</p> |
| <p>7. Efectúa aplicando la propiedad distributiva</p> | <p>1 $\frac{3}{10}$
 2 $-\frac{3}{10}$
 3 $-\frac{1}{10}$
 4 $\frac{1}{10}$</p> | <p>Chequea la operación
 Verifica tu respuesta
 Correcto
 Revisa de nuevo</p> |
| <p>8. Indica si la expresión es verdadera o falsa</p> $\frac{4}{5} \cdot \frac{0}{7} = \frac{4}{5}$ | <p>1 No se puede determinar
 2 Verdadera
 3 Es semejante
 4 Falsa</p> | <p>Chequea la operación
 Verifica tu respuesta
 Revisa de nuevo
 Correcto</p> |

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-06-22

