

Multiplicación y división de números racionales



1. Practica la multiplicación y división de números racionales mediante una actividad lúdica interactiva en Wordwall. Puedes acceder al juego usando el siguiente enlace:
http://www.enlacesantillana.cl/#/L25_MAT1MBDAU1_94 o escaneando el código QR proporcionado.

Considera que deberás resolver multiplicaciones y divisiones como las siguientes.
 Resuelve para practicar.

a. $\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{9} = \frac{4}{15}$

c. $\frac{8}{15} \cdot \frac{1}{2} = \frac{4}{15}$

e. $\frac{1}{4} \cdot 25 \frac{1}{2} = 6 \frac{3}{8}$

b. $\frac{3}{5} : \frac{4}{9} = \frac{27}{20}$

d. $\frac{8}{15} : \frac{1}{2} = \frac{16}{15}$

f. $\frac{1}{4} : 25 \frac{1}{2} = \frac{1}{102}$

Persecución en el laberinto: multiplicación y división de números racionales
Corre a la zona en la que se encuentra la respuesta correcta evitando a los enemigos



2. ¿Cuál de los ejercicios te resultó más desafiante y por qué crees que fue así?

Respuesta variada. Se muestra un ejemplo. El ejercicio más desafiante fue aquel en que tuve que calcular

la multiplicación o división de fracciones, ya que una de ellas era una fracción mixta. Fue difícil porque tenía

que transformar la fracción mixta a impropia para realizar el cálculo.