GUÍA MATEMÁTICA: FRACCIONES

SÉPTIMO BÁSICO 2020

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_

OA 2: Explicar la multiplicación y la división de fracciones positivas: Utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. Relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales.



Recuerda que el **producto** de dos fracciones es otra fracción **cuyo numerador es el producto de los numeradores**, y cuyo **denominador es el producto de los denominadores**.

El **cociente** de dos fracciones es otra fracción **cuyo numerador es el producto del primer numerador por el segundo denominador**, y **el denominador es el producto del primer denominador por el segundo numerador**.

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de forma simbólica.

1. d)
2. e)
3. f)
4. Resuelve las siguiente multiplicaciones y divisiones de forma pictórica.





1.



1. 



1. 





1. 
2. Representa cada número decimal como fracción irreductible. Revisa el ejemplo.



a) e)

b) f)

c) g)

d) h)