

5th Grade Math

Week 1 March 30-April 3

Math Objectives: *Students will be able to:*

- Add and subtract fractions with unlike denominators using equivalent fractions.
- Solve word problems using addition and subtraction of fractions with like and unlike denominators referring to the same whole.
- Fluently multiply multi-digit whole numbers. (use standard algorithm)

Objetivos para matemáticas: Estudiantes podrán...

- Sumar y restar fracciones con denominadores distintas reemplazando las fracciones dados por fracciones equivalentes.
- Resolver problemas verbales de suma y resta de fracciones que se refieren al mismo entero.
- Multiplicar números enteros de varios dígitos con fluidez utilizando el algoritmo convencional.

Eureka Video Lessons and Parent Tips

[Illustrative Math: Using Fraction Bars to add and subtract with uncommon denominators](#)
[Egyptian Fractions 5.NF.A.1](#)

[Parent Tip Sheet](#)

Videos y consejos para familias

[Consejos para la familia](#)

IXL

Add & Subtract Fractions

[L8 Add fractions with unlike denominators](#)

[L10 Subtract fractions with unlike denominators](#)

[L11 Add and subtract fractions with unlike denominators -word problems](#)

Multiplication

[C13 Multiply 2 digit numbers by 2 digit numbers](#)

If you already reached a smart score of 80 on these, try L12, L13, L15

Games

[Eureka Math Games \(English\)](#)

[Fraction Tracks](#)

[Fraction Game](#)

Juegos en español

español

[Eureka Math Games \(Spanish\)](#)

[Operaciones con fracciones \(Juegos infantiles\)](#)

[Cokitos.com \(Juegos de matematicas\)](#)

Eureka Student Sheets

Lesson 3 Problem Set [English](#) [Spanish](#)

Lesson 5 Problem Set [English](#) [Spanish](#)

Lesson 7 Problem Set [English](#) [Spanish](#)

Practice Sheets

[Sprint & Fluency](#)

[Lesson 3 Sprint](#)

[Lesson 5 Sprint](#)

[Lesson 7 Sprint](#)

Hoja de Practica para imprimir

[Mamut Matematicas](#)

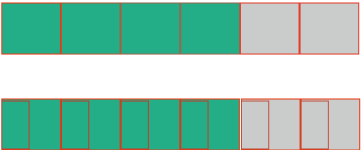
PBS Videos

[Retrieving 2/8 of the Healing Stone](#)

Cyberchase

[Adding Fractions: Different Denominators](#)

[Subtracting Fractions: Different Denominators](#)

Projects	You Tube Videos	School City Assessment
Thanksgiving Dinner Project <u>Actividades y proyectos en español</u> Cuadernillo Mas Actividades-Primaria (PDF) Thanksgiving Dinner Project Fracciones en la cocina. Busca una receta en donde utilizas tazas de medir.	Video 1 Video 2 Video 3 Video 4 Video 5 Video 6 <u>Videos en YouTube en español</u> Sumar y restar fracciones Sumar y restar fracciones	5.NBT.B.5 HL Formative (19-20)
Vocabulary		
Denominator: the number below the line in a common fraction; a divisor.		
Numerator: The top number in a fraction. Shows how many parts we have.		
Unlike denominator		1/8 and 1/6
Vocabulario		
Diccionario Matemático con ejemplos		
denominador: es el número inferior en una fracción e indica el número de partes en que se divide la unidad.	 $\frac{2}{3}$ 3 es el denominador	
numerador: el número superior de una fracción e indica el numero de partes elegidas.	 $\frac{2}{3}$ 2 es el numerador	
fracciones equivalentes: dos fracciones son equivalentes cuando el producto de extremos es igual al producto de medios.	 $\frac{4}{6}$ $\frac{8}{12}$ 4/6 y 8/12 son fracciones equivalentes	
común denominador: Reducir varias fracciones a común denominador consiste en convertirlas en otras equivalentes que tengan el mismo denominador.		
mínimo común múltiplo: el menor de todos múltiplos comunes a varios números, excluido el cero.		