

- A Math Fraction Game – (Spanish translation below)

" is Worth a Thousand Pages of Math Homework "

Looking for a cool math fraction game to help make those fraction lessons a bit less painful for some of the kiddos...

This "**Fraction Wall Game**" gets kids playing around with **equivalent fractions** that have *unlike denominators*.

- [Print Fraction Wall Game Board](#)
- [Print Fraction Wall Game Cards](#)

Game Rules:

- *Player 1* rolls the dice and takes note of the fraction that's shown face-up on the die.
- *Player 1* then colors a fraction on the game board that matches the fraction they rolled on the die.
- Each row on the game board equals **one-whole**.
- They may color any equivalent fraction on their game board that matches the fraction on their roll. For example; if they roll a $1/2$, they can color a $1/2$ rectangle, $2/4$ rectangle, or $4/8$ rectangle, etc.
- *Player 2* then takes their turn and repeats the same procedure.
- Players continue taking turns and ***the first player to fill in their wall completely is the winner!***
- If a player doesn't have enough space on their game board to fill in the fraction shown after rolling the die, they lose their turn and the next player proceeds as before.

Suggestions for teacher:

- If players use different colors on their fraction wall for each of their turns, the end of the game can be a *teachable moment* in that you can ask players to name the colored fractions and the corresponding equivalent fractions

Equivalent Math Fraction Game

This fraction math activity is great for students of various grade levels. Students will begin learning about equivalent fractions in school in the 3rd grade. As you probably already know, many students even in the 4th, 5th, 6th grades and above still struggle with the concept of equivalent fractions!

Un juego de fracciones de matemáticas -

"Vale mil páginas de tarea de matemáticas"

Buscando un juego de fracciones de matemáticas genial para ayudar a que esas lecciones de fracciones sean un poco menos dolorosas para algunos de los niños ...

Este "**Juego de pared de fracciones**" hace que los niños jueguen con **fracciones equivalentes** que tienen *denominadores diferentes* .

- [Tablero de juego Print Fraction Wall](#)
- [Imprimir tarjetas de juego de pared de fracciones](#)

Reglas del juego:

- El jugador 1 lanza los dados y toma nota de la fracción que se muestra boca arriba en el dado.
- Luego, el jugador 1 colorea una fracción en el tablero de juego que coincide con la fracción que arrojó en el dado.
- Cada fila del tablero de juego equivale a **un todo** .
- Pueden colorear cualquier fracción equivalente en su tablero de juego que coincida con la fracción en su rollo. Por ejemplo; si obtienen $1/2$, pueden colorear $1/2$ rectángulo, $2/4$ rectángulo o $4/8$ rectángulo, etc.
- El jugador 2 toma su turno y repite el mismo procedimiento.
- ¡Los jugadores continúan turnándose y **el primer jugador en completar su muro por completo es el ganador!**
- Si un jugador no tiene suficiente espacio en su tablero de juego para completar la fracción que se muestra después de lanzar el dado, pierde su turno y el siguiente jugador procede como antes.

Sugerencias para el profesor:

- Si los jugadores usan diferentes colores en su pared de fracciones para cada uno de sus turnos, el final del juego puede ser un *momento de aprendizaje* en el que puede pedirles a los jugadores que nombren las fracciones de colores y las fracciones equivalentes correspondientes.

Juego de fracciones matemáticas equivalentes

Esta actividad matemática de fracciones es ideal para estudiantes de varios grados. Los estudiantes comenzarán a aprender sobre fracciones equivalentes en la escuela en el 3er grado. Como probablemente ya sepa, muchos estudiantes incluso en los grados 4, 5, 6 y superiores todavía luchan con el concepto de fracciones equivalentes.