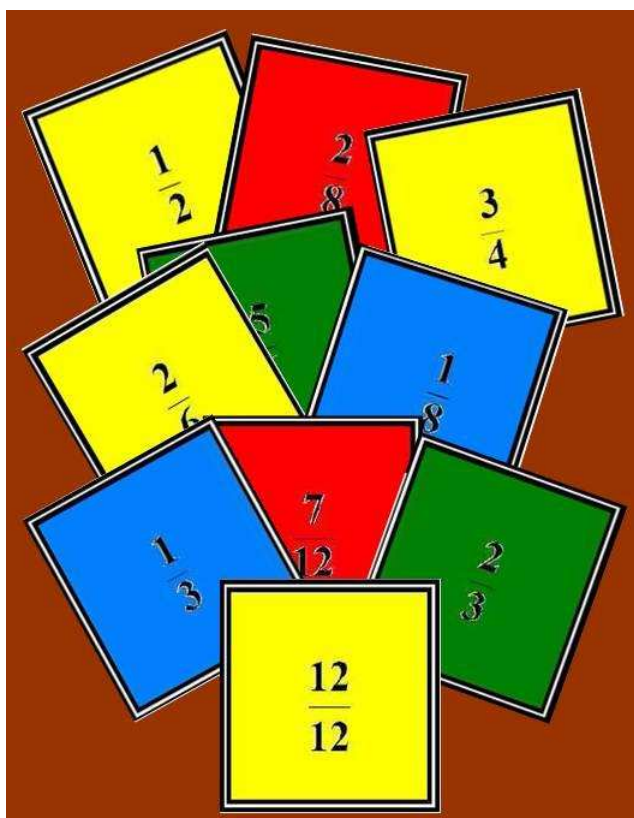


MEMORY DE FRACCIONES

Con este juego se trata de conseguir que los alumnos y alumnas refuercen el concepto de fracciones equivalentes y aprendan a simplificar una fracción hasta escribirla en su forma irreducible.

Objetivos:

- Relacionar fracciones equivalentes entre sí.
- Reforzar la memoria y la observación.



Nivel: 1º-2º ESO.

Material necesario:

- Una baraja de 32 cartas, es decir 16 parejas de fracciones equivalentes.
- Para la obtención de la baraja, se fotocopia ampliándolas si se estima necesario las cartas y se plastifican para su mejor conservación

Después de muchos cambios, las fracciones que se han utilizado son las siguientes:

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{16}$
$\frac{2}{6}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{12}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{8}{12}$
$\frac{4}{6}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{16}$

Como es fácil observar, existen 4 fracciones que aparecen en dos parejas. Esto hace que sea más fácil emparejar estas cuatro fracciones.

Reglas del juego:

- Juego para dos, tres o cuatro jugadores.
- Se colocan las 32 cartas con fracciones boca abajo sobre la mesa.
- El primer jugador saca dos cartas. Si se trata de dos fracciones equivalentes, se lleva la pareja. En el caso contrario vuelve a colocar las cartas en su sitio sobre la mesa.
- Si el jugador se ha equivocado, pierde su turno.
- El juego acaba cuando ya no quedan parejas sobre la mesa.

- Gana el jugador que ha conseguido más parejas.