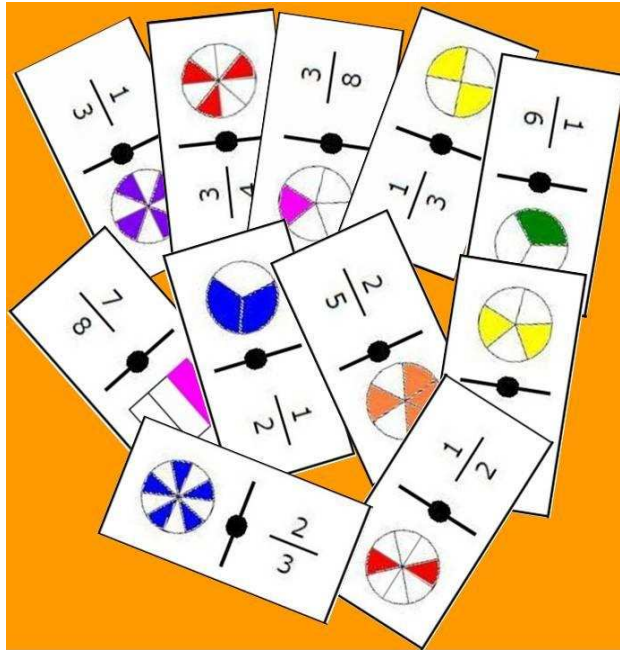


## CADENAS DE 21 FICHAS DE DOMINÓS DE FRACCIONES



### Observaciones:

Presentamos en esta entrada una cadena de dominós de fracciones. La cadena trata de la simplificación de fracciones utilizando el concepto de fracción "**como parte de un todo**"

Los alumnos deben asociar la representación geométrica de una fracción con la fracción irreducible correspondiente y no con la fracción inicialmente representada.

Es decir, por ejemplo, la fracción  $\frac{1}{2}$  se corresponde desde luego con la

representación , pero también con , con  o con 

**Nivel:** Último ciclo de Primaria, 1º de ESO

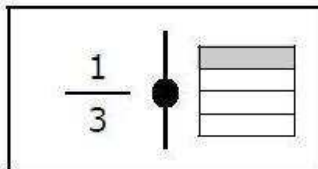
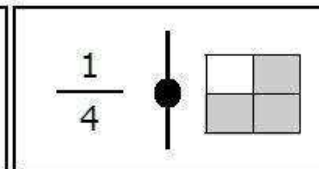
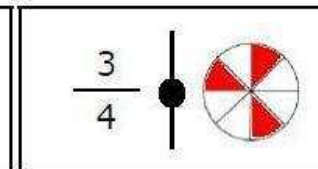
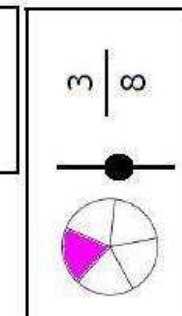
### Actividad:

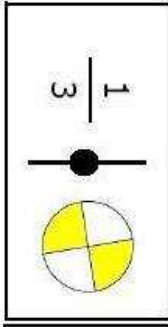
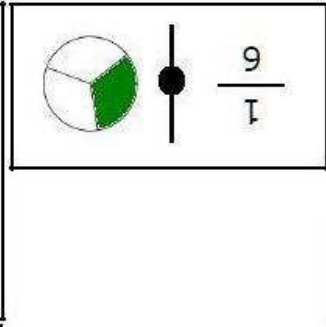
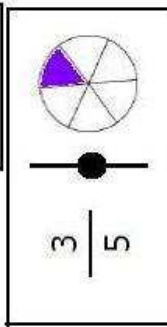
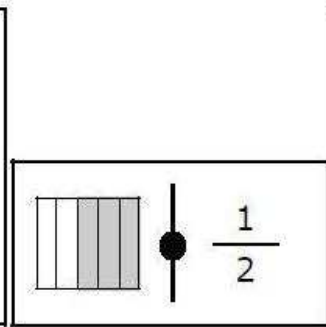
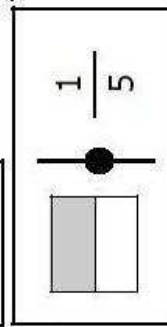
### Reglas del juego:

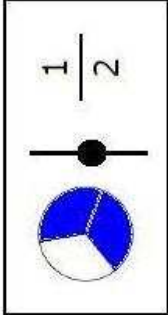
Forma una cadena con estas 21 fichas de dominós, conectando la fracción con una representación geométrica equivalente. Empieza por la ficha que quieras.

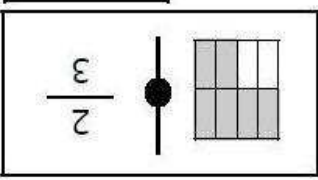
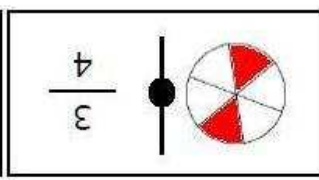
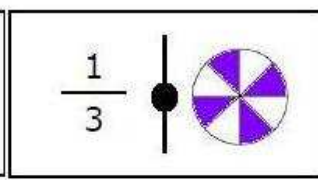
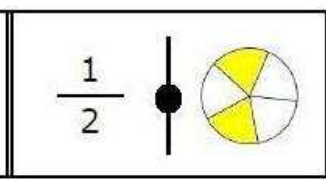
$\frac{1}{3}$   ●	$\frac{3}{4}$   ●	$\frac{1}{4}$   ●
		$\frac{1}{5}$   ●
$\frac{7}{8}$   ●	$\frac{1}{3}$   ●	$\frac{1}{6}$   ●
$\frac{1}{3}$   ●		$\frac{1}{2}$   ●
	$\frac{2}{5}$   ●	$\frac{1}{2}$   ●
$\frac{3}{5}$   ●		$\frac{1}{2}$   ●
	$\frac{1}{4}$   ●	$\frac{1}{3}$   ●

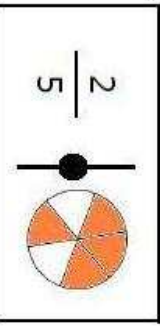
La cadena que se puede formar y que es circular es la siguiente:

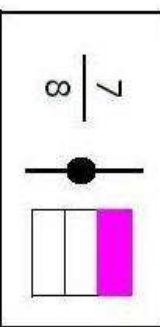
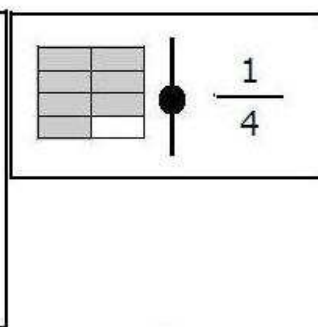
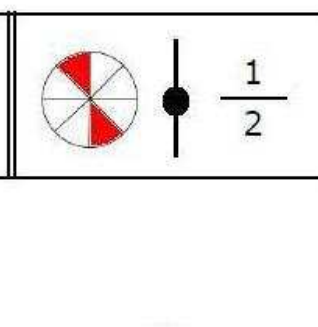
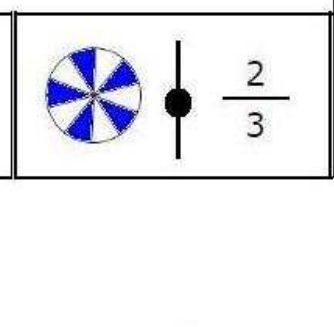
$\frac{1}{3}$ 	$\frac{1}{4}$ 	$\frac{3}{4}$ 	$\frac{3}{8}$ 
---	---	--	---

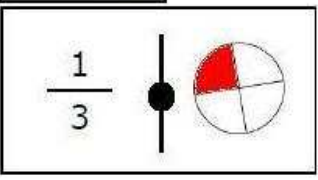
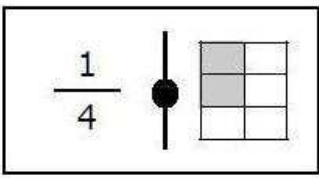
$\frac{1}{3}$ 	$\frac{9}{1}$ 	$\frac{3}{5}$ 	$\frac{1}{2}$ 	$\frac{1}{5}$ 
---	---	---	--	---

$\frac{1}{2}$ 
--

$\frac{3}{2}$ 	$\frac{4}{3}$ 	$\frac{1}{3}$ 	$\frac{1}{2}$ 
---	---	--	---

$\frac{2}{5}$ 
---

$\frac{7}{8}$ 	$\frac{1}{4}$ 	$\frac{1}{2}$ 	$\frac{2}{3}$ 
---	---	---	--

$\frac{1}{3}$ 	$\frac{1}{4}$ 
---	---