

FRACCIONES

Matemáticas

5º y 6º



TRABAJAMOS LAS FRACCIONES

Escribe tres fracciones con distinto denominador

Cómo se leen

Representa las fracciones de dos formas diferentes

Escribe 4 fracciones equivalentes a las que has escrito arriba

Multiplica las
dos primeras

$$\bigcirc \times \bigcirc = \bigcirc$$

Una vez que las has reducido a común denominador suma las tres

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

Lectura

Representación

Fracciones
Equivalentes

Multiplicación



Hola! Muchas gracias por descargar este material. Aquí te recuerdo las normas de uso:



Puedes utilizarlo para tu clase todas las veces que quieras.



Puedes hacer fotos del resultado y compartirlas de manera pública, siempre que me menciones.



No puedes copiarlo ni distribuirlo, ni total ni parcialmente.



Disfrútalo

Dibujos de:



Fuentes de:

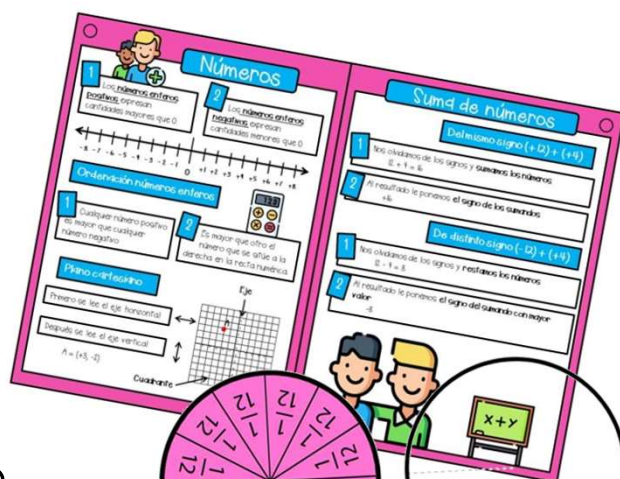
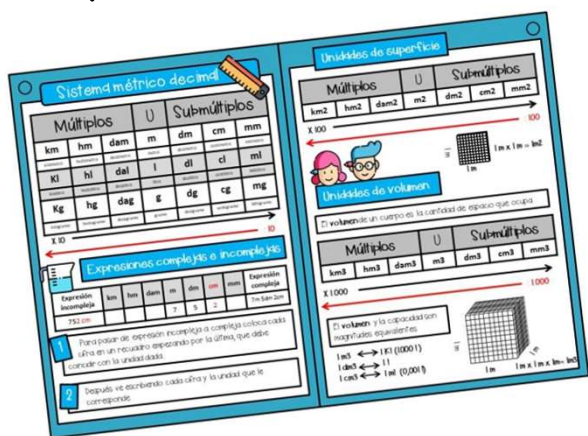




¿Quieres que tus alumnos tengan toda la teoría de Matemáticas recogida en un llavero a todo color?

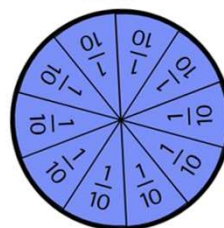
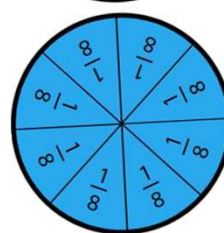
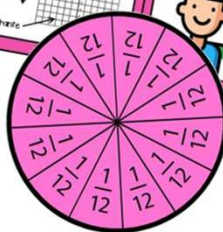
El material que acabas de descargar complementa un llavero en el que tus alumno/as tendrán todos los contenidos que se trabajan en 5° y 6° de Primaria. Además aparecen detallados los procedimientos más importantes y explicados por pasos.

También vas a encontrar una serie de materiales con los que llevar a cabo actividades manipulativas.



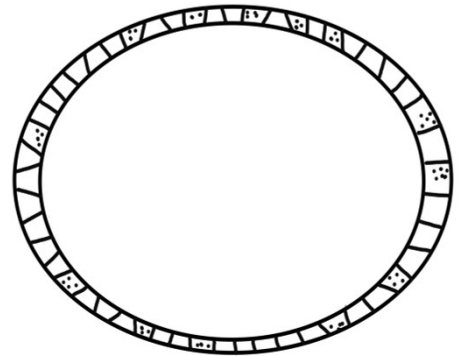
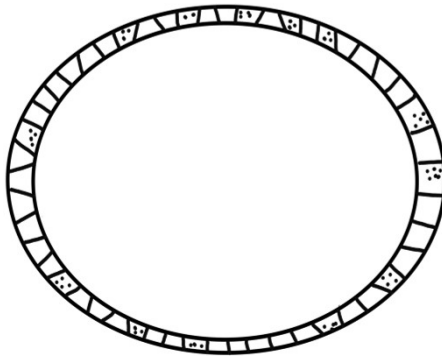
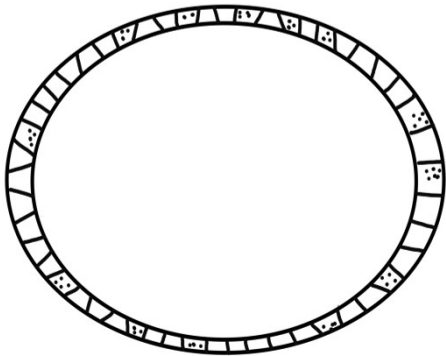
Si quieres conseguir este llavero pincha en el enlace:

<https://www.teacherspayteachers.com/Product/Matematicas-5-y-6-6246824>

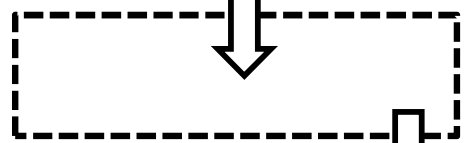
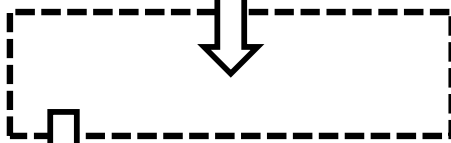


TRABAJAMOS LAS FRACCIONES

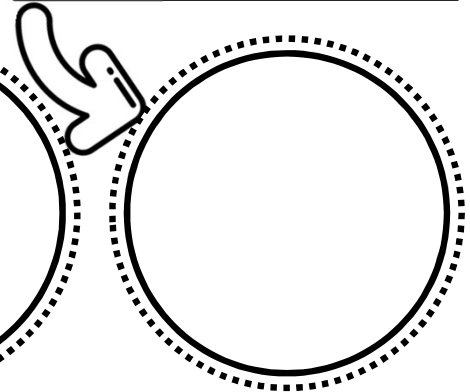
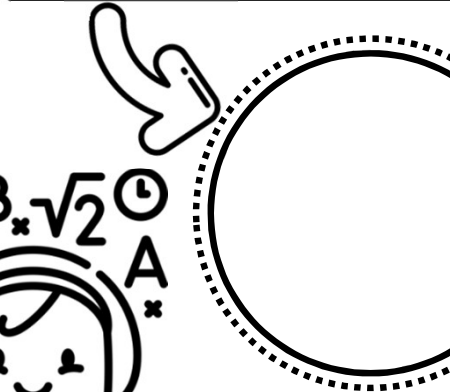
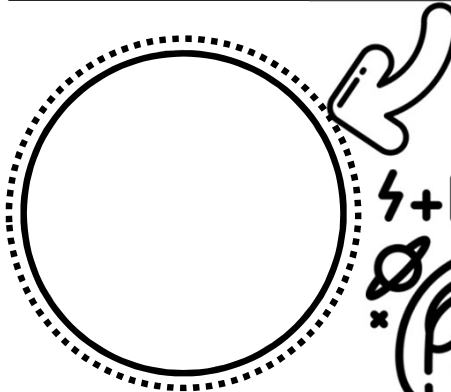
Escribe tres fracciones con distinto denominador



Cómo se leen



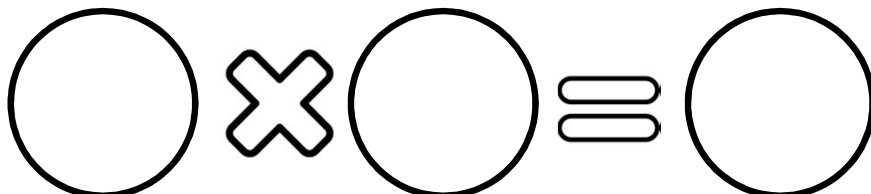
Representa las fracciones de dos formas diferentes



Escribe 4 fracciones equivalentes a las que has escrito arriba

--	--	--	--

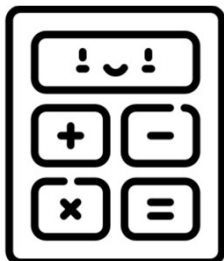
Multiplica las
dos primeras



Divide la segunda y la tercera

$$\bigcirc \div \bigcirc = \bigcirc$$

Inventa un problema con dos de las fracciones.



Reduce a común denominador siguiendo los pasos:

Mínimo común múltiplo										
Nº	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
m.c.m.										



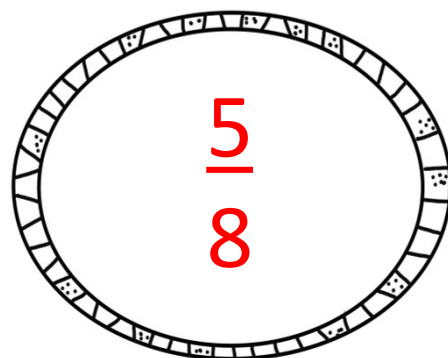
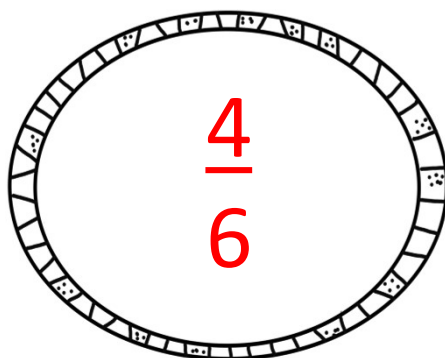
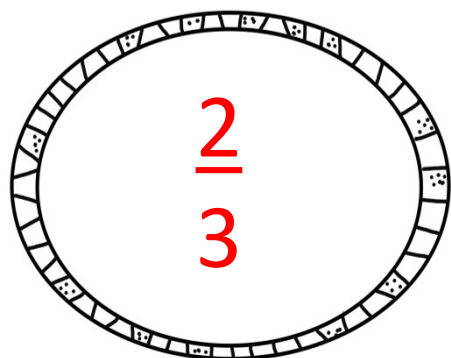
Una vez que las has reducido a común denominador suma las tres

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$



TRABAJAMOS LAS FRACCIONES

Escribe tres fracciones con distinto denominador



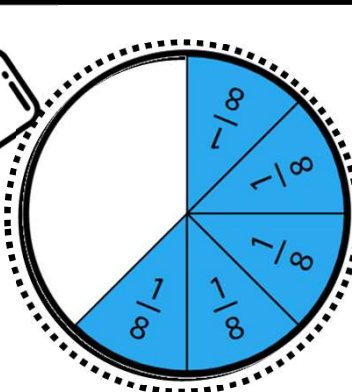
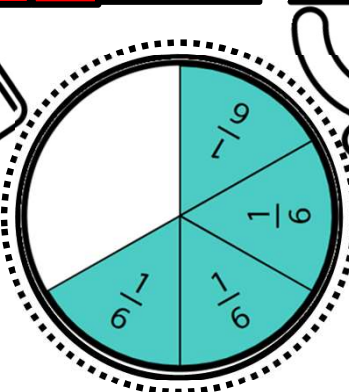
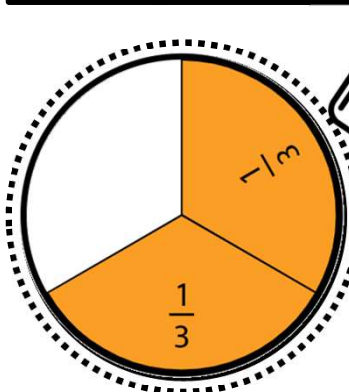
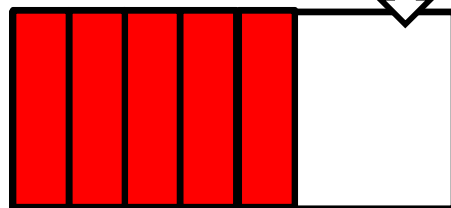
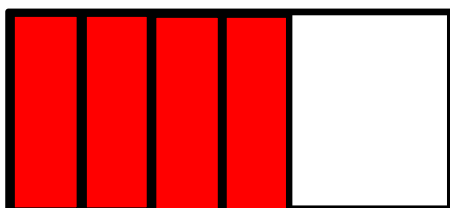
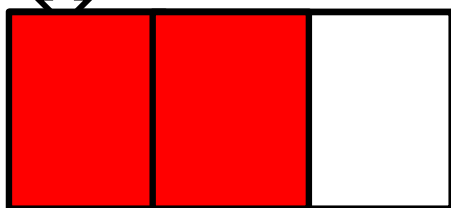
Cómo se leen

Dos tercios

Cuatro sextos

Cinco octavos

Representa las fracciones de dos formas diferentes



Escribe 4 fracciones equivalentes a las que has escrito arriba

$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{10}{15} = \frac{14}{21}$

$\frac{2}{3} = \frac{8}{12} = \frac{16}{24} = \frac{40}{60} = \frac{20}{30}$

$\frac{5}{8} = \frac{10}{16} = \frac{15}{24} = \frac{20}{32} = \frac{30}{48}$

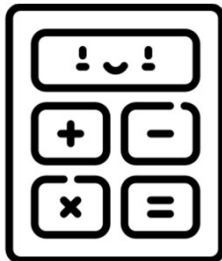
Multiplica las dos primeras

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{6} = \frac{8}{18}$$

Divide la segunda y la tercera

$$\frac{4}{6} \div \frac{5}{8} = \frac{32}{30}$$

Inventa un problema con dos de las fracciones.



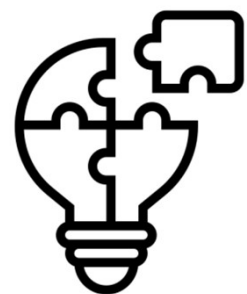
Mi primo Luis ha comido $\frac{3}{6}$ de una pizza y yo $\frac{2}{8}$, ¿quién ha comido más? ¿Ha sobrado algo?

Reduce a común denominador siguiendo los pasos:

Mínimo común múltiplo										
Nº	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
6	6	12	18	24	30	36				
8	8	16	24	32						
m.c.m. (3, 6, 8) = 24										

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{16}{24} = \frac{16}{24} = \frac{15}{24}$$



Una vez que las has reducido a común denominador suma las tres

$$\frac{16}{24} + \frac{16}{24} + \frac{15}{24} = \frac{47}{24}$$

