



LAS FRACCIONES



ES UNA PARTE O PORCIÓN DE UN TODO Y SE PUEDE REPRESENTAR DE DISTINTAS FORMAS GRAFICAMENTE. ES DECIR, DIVIDIMOS LA UNIDAD EN PARTES IGUALES Y TOMAMOS ALGUNAS DE ELLAS.

ELEMENTOS DE UNA FRACCIÓN:



$\frac{1}{4}$
→ numerador
→ raya de fracción
→ denominador

LECTURA DE FRACCIONES:

LECTURA DE FRACCIONES			
2	Medios	15	Quinceavos
3	Tercios	16	Dieciseisavos
4	Cuartos	17	Diecisieteavos
5	Quintos	18	Dieciochoavos
6	Sextos	19	Diecinueveavos
7	Séptimos	20	Veinteavos
8	Octavos	30	Treintavos
9	Novenos	40	Cuarentavos
10	Décimos	50	Cincuentavos
11	Onceavos	60	Sesentavos
12	Doceavos	70	Setentavos
13	Treceavos	80	Ochentavos
14	Catorceavos	90	Noventavos
		100	Centésimas

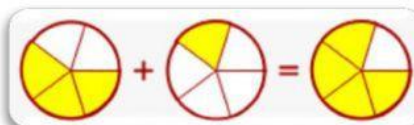
Para leer las fracciones, se lee primero el numerador y después el denominador. Por ejemplo:

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \square & \square & \square & \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square & \square & \square & \square \\ \hline \end{array} = \frac{4}{12} \text{ cuatro doceavos}$$

SUMA DE FRACCIONES HOMÓGENAS:

En el caso de la suma de fracciones homogéneas se suman los numeradores y se mantiene el mismo denominador.

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3+1}{5} = \frac{4}{5}$$

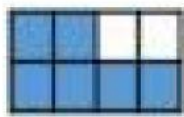


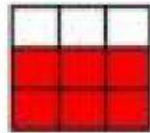


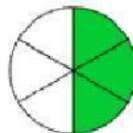
OBSERVA CON ATENCIÓN EL SIGUIENTE VIDEO:



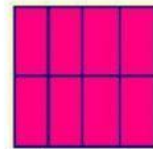
ESCRIBE LA FRACCIÓN REPRESENTADA EN CADA CASO



$$\frac{\square}{\square}$$


$$\frac{\square}{\square}$$


$$\frac{\square}{\square}$$


$$\frac{\square}{\square}$$


$$\frac{\square}{\square}$$

UNE LA FRACCIÓN CON SU ESCRITURA CORRESPONDIENTE

- 43
- 50
- 3
- 21
- 18
- 25
- 11
- 15
- 14
- 30

- TRES VEINTIUNAVOS
- ONCE QUINCEAVOS
- CATORCE TREINTAVOS
- CUARENTA Y TRES CINCUENTAVOS
- DIECIOCHO VEINTICINCOAVOS



RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE ADICIÓN

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{6}{10} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{5}{12} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$