



MATEMÁTICAS – FRACCIONES 4º E.P.



PARTES DE LA FRACCIÓN

$\frac{2}{5}$
Numerador
Denominador

SUMAR Y RESTAR FRACCIONES CON MISMO DENOMINADOR

Se suman los numeradores y se mantienen los denominadores.



$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

1. ¿Cómo se leen estas fracciones?

$\frac{2}{5}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{1}{3}$	

2. Une las operaciones con su resultado.

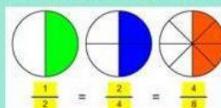
$\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{1}{8} + \frac{6}{8}$	$\frac{5}{2}$
$\frac{8}{9} - \frac{3}{9}$	$\frac{4}{4}$
$\frac{1}{2} + \frac{4}{2}$	$\frac{5}{9}$

3. Une estas fracciones con su equivalente.

$\frac{1}{3}$	$\frac{8}{28}$
$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{12}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{8}{16}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{25}{30}$

FRACCIONES EQUIVALENTES

Representan la misma parte de la unidad



Se multiplica en cruz para comprobar si dos fracciones son equivalentes.

$$\frac{3}{4} \times \frac{6}{8} = \left\{ \begin{array}{l} 3 \times 8 = 24 \\ 4 \times 6 = 24 \end{array} \right. \quad \text{Si son equivalentes.}$$

FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

1º. Divido la cantidad por el denominador.

$$24 : 4 = 6$$

$\frac{3}{4}$ de 24

2º. Multiplico lo que me da por el numerador.

$$6 \times 3 = 18$$

4. Calcula y arrastra el resultado hasta su lugar correspondiente.

$\frac{1}{3}$ de 9	
$\frac{2}{5}$ de 25	
$\frac{3}{5}$ de 120	
$\frac{3}{6}$ de 36	

72

18

3

10

BUÉN
TRABAJO

