

# LAS FRACCIONES

1- Las fracciones son expresiones matemáticas para indicar fragmentos iguales. Une con flecha cada parte con su definición.

Número de partes totales ☺

☺ Numerador

Partes que cogemos ☺

☺ Denominador

2- Las fracciones se pueden leer diciendo "partido de" y también de otra manera.  
Escribe cómo se leen estas fracciones de esa manera.

$$\frac{2}{3} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{7}{10} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{5} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{12} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{7} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{5}{15} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{9} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{4}{17} \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$$

**3- Ordena estas fracciones**

a)  $\frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{1}{3}, \frac{3}{3}$

	>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--

a)  $\frac{3}{2}, \frac{3}{4}, \frac{3}{1}, \frac{3}{3}$

	>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--

**4- Calcula el valor de cada fracción y completa escribiendo los signos =, > o <.**

$$\frac{3}{4} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \frac{6}{8}$$

**5- Realiza estas operaciones y escribe si son fracciones propias, impropias o unitarias.**

a)  $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

b)  $\frac{9}{4} \times \frac{5}{8} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

c)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

d)  $\frac{6}{10} : \frac{3}{5} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

e)  $\frac{7}{7} - \frac{3}{7} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

f)  $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

g)  $\frac{8}{9} \times \frac{4}{3} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

h)  $\frac{5}{8} : \frac{3}{8} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

i)  $\frac{3}{4} \times \frac{6}{2} =$  Es una fracción \_\_\_\_\_.

*Nombre:* \_\_\_\_\_ *Fecha:* \_\_\_\_\_

**6- Resuelve este problema. Escribe los datos, las operaciones y la solución.**

En el colegio hay 300 alumnos y alumnas.  $\frac{2}{5}$  partes de ellos son rubios,  $\frac{2}{5}$  partes son morenos y  $\frac{1}{5}$  parte son pelirrojos. ¿Cuántos alumnos hay de cada tipo?