




## TEMA 6: LAS FRACCIONES.

1. Completa la tabla.

Representación	Denominador	Numerador	Fracción	Se lee
				Un sexto
		2		
				

2. Señala cuáles de los siguientes pares de fracciones son equivalentes.

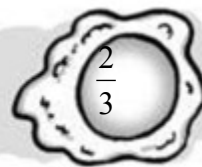
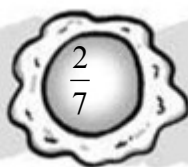
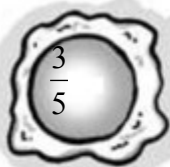
$$\frac{1}{3} \text{ y } \frac{3}{10} \rightarrow$$

$$\frac{5}{7} \text{ y } \frac{15}{21} \rightarrow$$

$$\frac{2}{5} \text{ y } \frac{8}{20} \rightarrow$$

$$\frac{7}{12} \text{ y } \frac{4}{6} \rightarrow$$

3. Calcula dos fracciones equivalentes a las dadas mediante la multiplicación.



4. Escribe la fracción irreducible correspondiente.

$$\frac{6}{9} \rightarrow$$

$$\frac{8}{100} \rightarrow$$

$$\frac{12}{18} \rightarrow$$

$$\frac{15}{45} \rightarrow$$

5. Ordena las siguientes fracciones de mayor a menor.

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{7}{6}$$

$$\frac{7}{5}$$

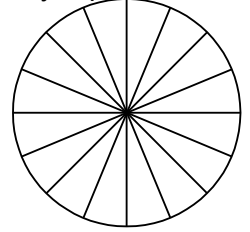
$$\frac{7}{12}$$

6. Reduce a común denominador por el método del mínimo común múltiplo.

$$\frac{4}{5}, \frac{1}{3} \text{ y } \frac{5}{6} \rightarrow$$

$$\frac{3}{4}, \frac{7}{9} \text{ y } \frac{10}{36} \rightarrow$$

7. Lorenzo ha colocado en la nevera por sabores los 16 yogures que su madre ha comprado. Hay 2 de limón, 2 de macedonia, 4 de fresa y 8 naturales. Escribe la fracción correspondiente a cada sabor y representa esas fracciones en el gráfico.



8. Héctor, Jorge y Elena están haciendo juntos los deberes de matemáticas. Héctor ya ha hecho  $\frac{2}{3}$  de los ejercicios, Jorge los  $\frac{5}{6}$  y Elena los  $\frac{3}{4}$ . ¿A quién le queda más trabajo por hacer?

