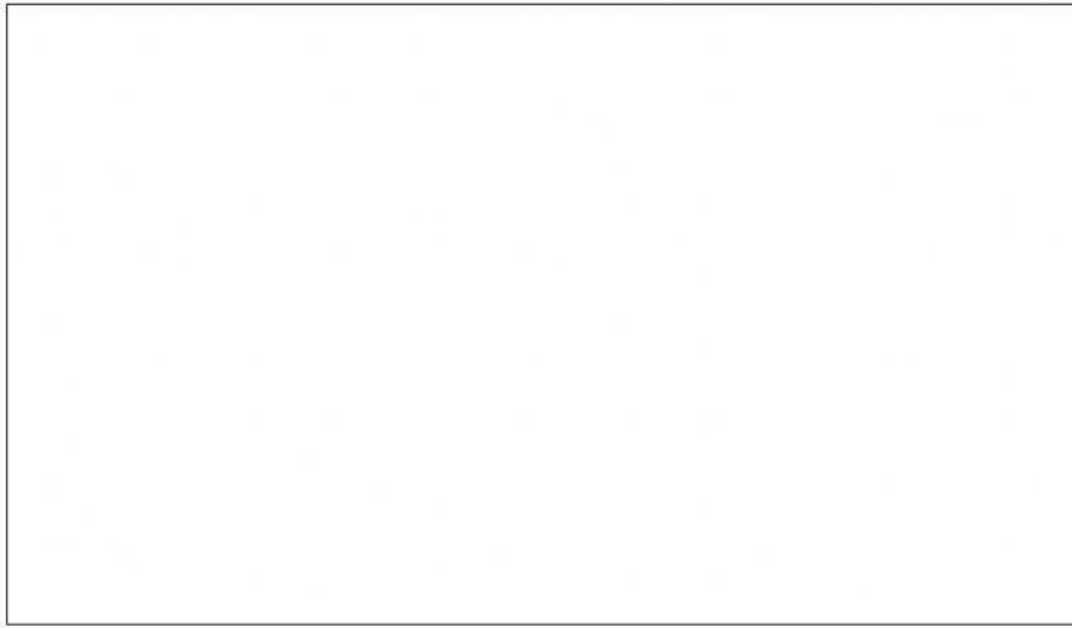


Reducir a común denominador



Calculamos el común denominador de las siguientes fracciones: $\frac{3}{20}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{7}{15}$

Descomponemos los denominadores:

20		10		15		20 = 2^2 x x	} m.c.m. (20, 10, 15) =	
						10 = x x		= 2^2 x x x
						15 = x x		=

Calculamos las fracciones equivalentes:

$$\frac{3}{20} = \frac{\boxed{}}{60}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{\boxed{}}{60}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{\boxed{}}{60}$$

Ahora ya, podemos comparar las fracciones:

60	60	60

También podemos sumar:

60	60	60	

+ + =

Calculamos el común denominador de las siguientes fracciones: $\frac{5}{18}$, $\frac{6}{9}$, $\frac{8}{15}$

Descomponemos los denominadores:

18		9		15		18 = x 3^2 x	} m.c.m. (18, 9, 15) =	= x 3^2 x x
					9 = 3^2 x	=		
					15 = x x	=		

Calculamos las fracciones equivalentes:

$$\frac{5}{18} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Ahora ya, podemos comparar las fracciones:

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{blue circle} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{blue circle} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

También podemos sumar:

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{green circle} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{green circle} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{green circle} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Calculamos el común denominador de las siguientes fracciones: $\frac{3}{24}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{11}{7}$

Descomponemos los denominadores:

24		6		7		24 = 2^3 x x	} m.c.m. (24, 6, 7) =	= 2^3 x x x
					6 = x x	=		
					7 = x	=		

Calculamos las fracciones equivalentes:

$$\frac{3}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{11}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Ahora ya, podemos comparar las fracciones:

$$\frac{\square}{\square} \quad \text{blue circle} \quad \frac{\square}{\square} \quad \text{blue circle} \quad \frac{\square}{\square}$$

También podemos sumar:

$$\frac{\square}{\square} \quad \text{green circle +} \quad \frac{\square}{\square} \quad \text{green circle +} \quad \frac{\square}{\square} \quad \text{green circle =} \quad \frac{\square}{\square}$$


Reducir a común denominador by M.
Carmen Salinas Camino is licensed under
a [Creative Commons Reconocimiento-
NoComercial-CompartirIgual 4.0
Internacional License](#).