

## DIVISIÓN

**Ejemplo:**

Operación			
<b>Ej.</b>	Para hacer la división, primero la transformamos en una multiplicación y a continuación, simplificamos el resultado. Recuerda que simplificar equivale a dividir.		
	$\frac{18}{36} : \frac{14}{24} = \frac{18}{36} \cdot \frac{24}{14} = \frac{18 \cdot 24}{36 \cdot 14} = \frac{\overbrace{2 \cdot 3 \cdot 3}^{\text{factores 18}} \cdot \overbrace{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3}^{\text{factores 24}}}{\underbrace{2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3}_{\text{factores 36}} \cdot \underbrace{2 \cdot 7}_{\text{factores 14}}} = \frac{\cancel{2} \cdot \cancel{3} \cdot \cancel{3} \cdot \cancel{2} \cdot \cancel{2} \cdot 2 \cdot 3}{\cancel{2} \cdot \cancel{2} \cdot \cancel{3} \cdot \cancel{3} \cdot \cancel{2} \cdot 7} = \boxed{\frac{6}{7}}$ <p style="text-align: center; font-size: small;">simplificando = dividiendo</p>		
<b>Resultado</b>	$\frac{6}{7}$	<b>Solución</b>	

**Calcula:**

Operación			
<b>A.</b>	$\frac{6}{27} : \frac{12}{9} =$		
<b>Resultado</b>		<b>Solución</b>	
<b>B.</b>	$\frac{30}{42} : \frac{25}{21} =$		
<b>Resultado</b>		<b>Solución</b>	
<b>C.</b>	$\frac{12}{35} : \frac{9}{15} =$		
<b>Resultado</b>		<b>Solución</b>	
<b>D.</b>	$-\frac{66}{28} : \frac{45}{35} =$		
<b>Resultado</b>		<b>Solución</b>	

E.	$\left(-\frac{108}{95}\right) : \left(-\frac{16}{20}\right) =$		
	Resultado		Solución
F.	$\frac{120}{16} : \frac{110}{44} =$		
	Resultado		Solución
G.	$\frac{45}{60} : \left(-\frac{36}{72}\right) =$		
	Resultado		Solución
H.	$\frac{96}{112} : \frac{78}{104} =$		
	Resultado		Solución
I.	$\frac{8}{12} : \frac{24}{36} : \frac{72}{48} =$		
	Resultado		Solución
J.	$\frac{25}{12} : \frac{35}{40} : \frac{100}{15} =$		
	Resultado		Solución