RACIONALIZACIÓN

Ejemplo:

Operación			
Ej.	Racionalizar $\frac{3}{\sqrt{2}}$ $\frac{3}{\sqrt{2}} = \frac{3}{\sqrt{2}} \cdot \underbrace{\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}}}_{\text{factor de valor unidad}} = \frac{3\cdot\sqrt{2}}{\sqrt{2}\cdot\sqrt{2}} = \frac{3\cdot\sqrt{2}}{\sqrt{2^2}} = \frac{3\cdot\sqrt{2}}{2} = \frac{3}{2}\sqrt{2}$	**Resultado**	$\frac{3}{2}\sqrt{2}$
		Solución	Sitio para la solución

Calcula:

Operación			
A.	Racionalizar $\frac{20}{\sqrt{15}}$	**Resultado**	
		Solución	
B.	Racionalizar $\frac{4}{\sqrt{12}}$	**Resultado**	
		Solución	
C.	Racionalizar $\frac{\sqrt{14}}{5\sqrt{7}}$	**Resultado**	
		Solución	
D.	Racionalizar $\frac{3\sqrt{6}}{\sqrt{18}}$	**Resultado**	
		Solución	

E.	Racionalizar $\frac{2}{\sqrt[4]{5}}$	**Resultado**	
		Solución	
F.	Racionalizar $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt[5]{2^2}}$	**Resultado**	
		Solución	
G.	Racionalizar $\frac{a}{\sqrt[3]{a \cdot b^2}}$	**Resultado**	
		Solución	
H.	Racionalizar $\frac{4}{\sqrt{3}-1}$	**Resultado**	
		Solución	
I.	Racionalizar $\frac{\sqrt{21}}{\sqrt{7}-\sqrt{3}}$	**Resultado**	
		Solución	
J.	Racionalizar $\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}-\sqrt{2}}$	**Resultado**	
		Solución	