


### SIMPLIFICACIÓN

Ejemplo:

	Operación	Resultado	Solución	Correcta
Ej.	$\frac{2^2 \cdot 5^{-2} \cdot 7^3 \cdot 3^{-1} \cdot 5^2 \cdot 7}{2^{-4} \cdot 3^5 \cdot 7^4} \cdot \frac{2^2 \cdot 3^{-1} \cdot 5^0 \cdot 7^4}{2^{-3} \cdot 3^0 \cdot 5^4 \cdot 7^4} =$ $= 2^5 \cdot 3^{-1} \cdot 5^{-4} = \frac{2^5}{3 \cdot 5^4}$	$\frac{2^5}{3 \cdot 5^4}$	$\frac{2^5}{3 \cdot 5^4}$	

Calcula:

	Operación	Resultado	Solución	Correcta
A.	$\frac{2^7 \cdot 3^4}{2^4 \cdot 3^2} \cdot \frac{2 \cdot 3^5}{2^3 \cdot 3^5} =$			
B.	$\frac{2^5 \cdot 3^{-2}}{2^{-2} \cdot 3^3} \cdot \frac{2^{-3} \cdot 3^{-2}}{2^6 \cdot 3^{-1}} =$			
C.	$\frac{3^{-2} \cdot 2^5 \cdot 5^{-2}}{5^{-2} \cdot 3^3 \cdot 2^{-1}} \cdot \frac{5^{-3} \cdot 3^2}{3^{-4} \cdot 2^{-1} \cdot 5^3} =$			

D.	$\frac{2^5 \cdot 3^{-3} \cdot 5^{-2} \cdot 7^{-1}}{7^{-2} \cdot 7^3 \cdot 2^{-2} \cdot 5^{-2}} \cdot \frac{5^8 \cdot 3^6 \cdot 7^{-3}}{3^{-4} \cdot 7^{-4} \cdot 2^7 \cdot 5^{-3}} =$			
E.	$\frac{2^4 \cdot 3^{-4} \cdot 5^{-5}}{2^{-2} \cdot 3^{-2} \cdot 5} : \frac{2 \cdot 3^{-2} \cdot 5^7}{2^{-2} \cdot 3^4} =$			
F.	$\frac{x^3 \cdot z^{-2} \cdot y^{-1}}{y \cdot x^5 \cdot z^3} \cdot \frac{y^3 \cdot x^{-4}}{x^{-3} \cdot z^5} =$			
G.	$\frac{a^3 \cdot b^5 \cdot c^{-2}}{a^{-2} \cdot b^6 \cdot c^3} : \frac{a^5 \cdot c^5}{a^2 \cdot b^2} =$			
H.	$\frac{x^{-1} \cdot y^2 \cdot z^3}{x^4 \cdot y^5 \cdot z^{-3}} : \frac{z^3 \cdot y^5}{x^2 \cdot y^3} =$			