

POTENCIAS

Ejemplo:

Operación			
Ej.	$(2^7 \cdot 2^3) : 2^4 = 2^{10} : 2^4 = 2^4$	Resultado	2^4
		Solución	Solución

Calcula utilizando las propiedades de las potencias:

Operación			
A.	$2^3 \cdot 2^4 \cdot 2 =$	Resultado	
		Solución	
B.	$(7^8 : 7^3) : 7^2 =$	Resultado	
		Solución	
C.	$(5^3 \cdot 5^2)^6 \cdot (5^2 \cdot 5)^2 =$	Resultado	
		Solución	
D.	$(-3)^2 \cdot (-3) \cdot (-3)^4 =$	Resultado	
		Solución	
E.	$[(-7)^5 : (-7)^4]^3 \cdot (-7)^4 =$	Resultado	
		Solución	
F.	$[3^5 \cdot 9]^3 : [9^2]^3 =$	Resultado	
		Solución	
G.	$[3^2 \cdot 3]^5 : [3^4 \cdot 3^2]^2 =$	Resultado	
		Solución	
H.	$(a^3)^4 : (a^5)^2 =$	Resultado	
		Solución	
I.	$\left(\frac{a^{10}}{a^7}\right)^5 : \left(\frac{a^5}{a^3}\right)^3 =$	Resultado	
		Solución	
J.	$\left(\frac{a^9}{a^3}\right)^3 \cdot \left[a^4 \cdot \left(\frac{a^5 \cdot a^2}{a^6}\right)^3 \right]^3 =$	Resultado	
		Solución	