

PRÁCTICA TUS CONOCIMIENTOS
Operaciones con potencias de la misma base

Nombre: _____

Completa la tabla. Observa el ejemplo.

Operación	Aplicando propiedades	Sin aplicar propiedades
$2^3 \cdot 2^4 \cdot 2^2$	$2^{3+4+2} = 2^9$ $= 512$	$8 \cdot 16 \cdot 4 = 512$
$(-3)^2 \cdot (-3) \cdot (-3)^3$		
$(-3)^2 \cdot (-3)$		
$[(-2)^4]^3$		
$(-7)^5 \div (-7)^3$		
$(-6)^4 \div 3^4$		