

PROPIEDADES DE LA POTENCIA

NATURALES

1) Teniendo en cuenta las propiedades de la potenciación arrastrar y soltar según corresponda.

$3^3 \cdot 3^4$	=	
$3^3 \cdot 3$	=	
$3^6 : 3^4$	=	
$3^4 \cdot 3^5 : 3^6$	=	
$(3^3)^5$	=	
$(3^3)^4 : 3^6$	=	
$(3^2 \cdot 3^3)^3 : (3^2)^3$	=	

3^{15}	3^3
3^5	3^2
3^7	3^9
3^4	3^6

2) Colocar V (verdadero) o F (falso) según corresponda.

a) $(6^2)^4 = 6^6$

b) $4^3 \cdot 4 = (4^3)^1$

c) $5^3 \cdot 5^3 = (5^3)^3$

d) $(9 + 7)^3 = 9^3 + 7^3$

e) $(3 \cdot 5)^2 = 3^2 \cdot 5^2$

f) $30^2 : 2^2 = (30 : 2)^2$