Lic. Allison Galarza
Tarea Flipped 1 – Teoría de exponentes

Tema 1 : Teoría de exponentes

Relaciona cada propiedad con su ejemplo y su respuesta correspondiente:

Producto de bases iguales	3^{-2}	3^6
Cociente de bases iguales	$3^2 . 3^4 . 3$	3^3
Potencia de una potencia	$3^5 \div 3^2$	$3^2 . 2^2$
Exponente negativo	$(3 . 2)^2$	$\frac{1}{9}$
Potencia de un producto	$((3)^3)^2$	3^7

Teniendo en cuenta las propiedades de la potenciación calcula la respuesta.

Arrastra el recuadro y colócalo según corresponda

$3^3 . 3^4$	=	
$3^3 . 3$	=	
$3^6 \div 3^4$	=	
$3^4 . 3^5 \div 3^6$	=	
$((3^3)^5)$	=	
$((3^3)^4 \div 3^6$	=	
$((3^2 . 3^3)^3 \div ((3^2)^3$	=	

3^{15}

3^5

3^7

3^4

3^3

3^2

3^9

3^6

LIVEWORKSHEETS

Coloca V (verdadero) o falso (F)

a) $(6^2)^4 = 6^6$ ☐

b) $4^3.4 = (4^3)^1$ ☐

c)

d) $(9+7)^3 = 9^3 + 9^7$ ☐

e) $(3.5)^2 = 3^2.5^2$ ☐

f) $\sqrt{4}.\sqrt{9} = \sqrt{36}$ ☐

g) $\sqrt{64} + \sqrt{36} = \sqrt{64+36}$ ☐

h) $\sqrt{81} \div \sqrt{3} = \sqrt{81 \div 3}$ ☐

LIVEWORKSHEETS