



TALLER SUMATIVO No.1
II TRIMESTRE 2020

TEMA: POTENCIACIÓN DE NUMEROS ENTEROS

Escribe en forma de una sola potencia y relaciona.



1 $3^3 \cdot 3^3 \cdot 3 =$

$(\frac{8}{7})^3$

2 $3^7 \div 3^3 =$

3^8

3 $\frac{8^3}{7^3} =$

3^7

4 $(\frac{8}{7})^{-3} =$

3^4

5 $(3^4)^2 =$

$(\frac{7}{8})^3$

Selecciona la propiedad que se aplicó en cada caso.

$(\frac{4}{5})^3$

$(10)^1 = 10$

$(8)^0 = 1$

$\frac{4^5}{4^3} = 4^2$

$(3^6)^4 = 3^{24}$

P. de una potencia

P. de un cociente

Cociente P de igual base

Exp. Uno

Exp. Cero

Escoge la respuesta correcta

$(-6)^3 =$	$(4)^2 =$	$(-1)^5 =$	$(2)^4 \cdot 2 =$	$(3)^3 \cdot (3)^0 =$
-18	8	-1	16	0
216	-8	-5	$(2)^3 = 8$	$(3)^3 = 27$
-216	16	5	$(2)^5 = 32$	3
18	-16	1	-16	1