



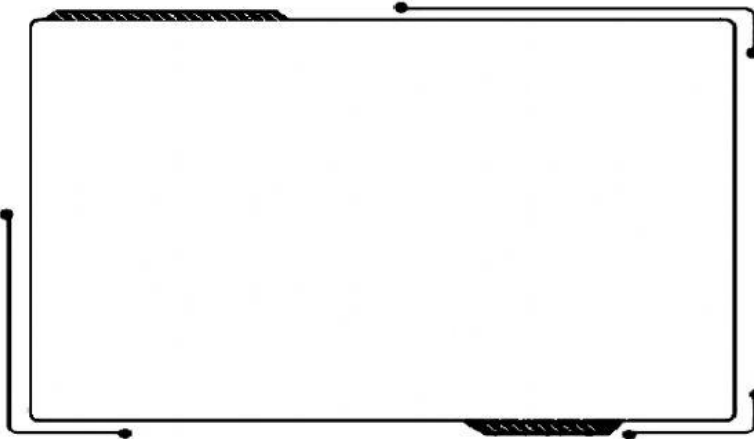
MATEMÁTICA

Nivel Básico

Nombre

Sección

MULTIPLICACIÓN DE POTENCIAS DE IGUAL BASE



Mira el video y
luego resuelve los
ejercicios



**AVISO
IMPORTANTE**

Al final de tus
procedimientos según el
video debes resolver las
potencias

$3^2 \cdot 3^5$

$-3,125$

$(-2)^4 \cdot (-2)^2$

36

$2,187$



Aplicando el producto de
potencias de igual base resuelve la
operación de las figuras azules,
busca la respuesta en las figuras
verdes y une con una línea

$5^2 \cdot 5^3$

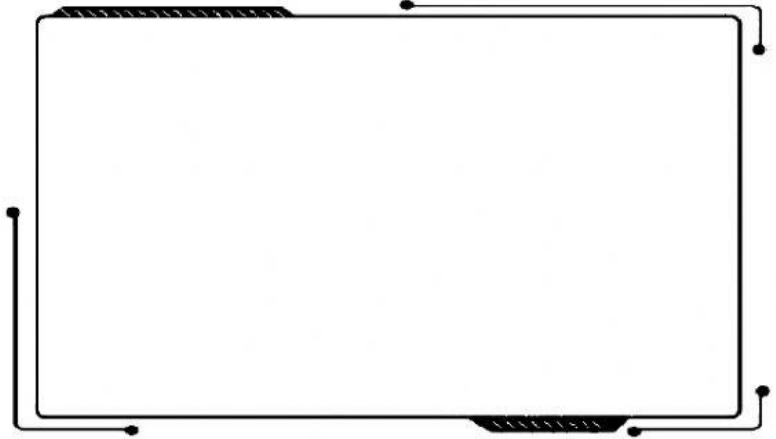
$6^4 \cdot 6^{-2}$

64

$(-5)^3 \cdot (-5)^2$

$3,125$

DIVISIÓN DE POTENCIAS DE IGUAL BASE



**AVISO
IMPORTANTE**

Recuerda que al final
de los procedimientos
que se indican en el
video debes resolver
las potencias

Resuelve las siguientes
divisiones de potencias de igual
base y escribe tu respuesta en
los rectángulos

$$\frac{20^{-4}}{20^{-2}} = \boxed{\quad}$$



$$\frac{13^{-5}}{13^{-3}} = \boxed{\quad}$$

$$(-8)^{20} \div (-8)^{17} = \boxed{\quad}$$

$$2^{12} \div 2^4 = \boxed{\quad}$$

$$5^{17} \div 5^{14} = \boxed{\quad}$$