



POTENCIACIÓN

Nombre

Sección

Resuelve los siguientes ejercicios, aplica correctamente las propiedades que has aprendido.

$$(-9)^2 = \boxed{}$$

$$-9^2 = \boxed{}$$

$$(4)^5 = \boxed{}$$

$$(-10)^3 = \boxed{}$$

$$(-2)^6 = \boxed{}$$

$$-10^3 = \boxed{}$$

Selecciona la respuesta correcta.

Ejercicio 1

$$(-12)^{-2}$$

$$-\frac{1}{144}$$

$$\frac{1}{144}$$

$$\frac{144}{1}$$

Ejercicio 2

$$5^{-3}$$

$$-\frac{1}{254}$$

$$125$$

$$\frac{1}{125}$$

Ejercicio 3

$$(15)^2$$

$$\frac{1}{225}$$

$$30$$

$$225$$

Ejercicio 4

$$(-3)^{-4}$$

$$\frac{1}{81}$$

$$\frac{1}{27}$$

$$-\frac{1}{27}$$

Ejercicio 5

$$(-4)^3$$

$$\frac{1}{64}$$

$$-64$$

$$-12$$