



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
1ro de Bachillerato

ACTIVIDAD: PROPIEDADES DE LA POTENCIACION

Calcule aplicando las propiedades de la potenciación y une la respuesta correcta con una flecha:

$$(-4)^7 \cdot (-4)^2 =$$

$$b \cdot b^3 =$$

$$\frac{14^7}{14^3} =$$

$$\frac{(-24)^{15}}{(-24)^{14}} =$$

$$\frac{37^{19}}{37^3} =$$

$$[(-4)^3]^3 =$$

$$(6^4)^5 =$$

$$[(-17)^9]^1 =$$

$$\left(\frac{8}{3}\right)^4 =$$

$$\left(\frac{-10}{2}\right)^2 =$$

$$b^4$$

$$-25$$

$$6^{20}$$

$$(-17)^9$$

$$(-4)^9$$

$$\frac{8^4}{3^4}$$

$$\frac{(-10)^2}{2^2}$$

$$14^4$$

$$(-4)^9$$

$$37^{16}$$

