

1) Completar la siguiente tabla:

Potencia	Producto	Base	Exponente	Se lee
2^4				
$(-5)^3$				
10^5				
$(-13)^2$				
-2^6				

2) Indicar si las potencias son positivas o negativas:

- a) $(-7)^8$ b) $(-6)^9$ c) 2^7 d) 13^5
 e) -5^6 f) -1^{11} g) $(-3)^1$ h) $(-9)^0$

3) Calcular el valor de las siguientes potencias:

- a) $4^3 =$ b) $(-2)^6 =$ c) $(-6)^2 =$
 d) $(-17)^2 =$ e) $853^0 =$ f) $(-52)^0 =$
 g) $-10^3 =$ h) $-2^8 =$ i) $-1^4 =$
 j) $-3^4 =$ k) $-(-2)^3 =$ l) $-(-1)^2 =$
 m) $(-52)^1 =$ n) $(-1)^5 =$ o) $7^1 =$

4) Unir con flechas cada operación con su resultado:

- $a^{10} : a^7 =$ a^{17}
 $a^{10} \cdot a^7 =$ $-a^4$
 $(-a)^4 =$ a^{70}
 $-a^4 =$ a^4
 $(a^7)^{10} =$ a^3

5) Reducir a una única potencia teniendo en cuenta las propiedades de las potencias:

- a) $8^{10} \cdot 8^2 =$ b) $5^{23} : 5^{17} =$ c) $[(-6)^4]^2 =$
 d) $[(7^3)^2]^5 =$ e) $2^5 \cdot 2^3 : 2^7 =$ f) $(x^5)^3 : (x^2)^4 =$
 g) $(a^2 \cdot a^5 \cdot a) : (a^4 \cdot a^2) =$