

POTENCIAS: "MÁS ESPACIO".

NOMBRE: _____.

1. Expresa en forma de potencia estos productos:

a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$

e) $2 \cdot 2 \cdot 2 =$

b) $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) =$

f) $123 \cdot 123 =$

c) $(-a) \cdot (-a) =$

g) $23 \cdot 23 \cdot 23 =$

d) $c \cdot c \cdot c \cdot c \cdot c =$

h) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$

2. Calcula el valor de las siguientes potencias:

a) $(-3)^2 =$

b) $(-2)^3 =$

c) $(-5)^2 =$

d) $(-5)^1 =$

e) $2^3 =$

f) $7^2 =$

g) $4^1 =$

h) $4 =$

i) $4^0 =$

3. Completa:

a) $2^{\quad} = 8$

b) $10^{\quad} = 100$

c) $(-5)^{\quad} = 25$

d) $3^{\quad} = 9$

e) $\quad^2 = 9$

f) $(+2)^{\quad} = 8$

g) $4^{\quad} = 4$

h) $\quad^3 = 8$

i) $4^{\quad} = 1$

4. Completa la tabla:

Potencia	Base	Exponente	Resultado
2^3			
	-2	2	
	7		1