

1 Completa la siguiente tabla.

producto	base	exponente	potencia	se lee	resultado
$9 \times 9 \times 9 \times 9$					
	7				346
	4	6			
			8^2		

2 Compara las siguientes potencias sin calcular su resultado. Explica cómo lo has hecho.

6^3  6^4

8^5  7^5

8^5  8^4

11^2  13^2

3 Completa la siguiente tabla con los cuadrados y los cubos de los 10 primeros números naturales.

Base	Al cuadrado	Al cubo	Base	Al cuadrado	Al cubo
1	$1^2 = 1$		6		
2		$2^3 = 8$	7		
3			8		
4			9		
5			10		

4 Relaciona con flechas cada producto con su potencia y su resultado.

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

$10 \times 10 \times 10$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

$10 \times 10 \times 10 \times 10$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

10^7

10^3

10^4

10^6

10^5

100.000

10.000.000

1.000.000

1.000

10.000