



Colegio Diocesano "Ntra. Sra. de las Nieves".

MATEMÁTICAS 4º EP. TEMA 2: "POTENCIAS."

1. Coloca cada potencia debajo de su producto.

$6 \times 6 \times 6 \times 6$	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$	5×5
	2^5	4^6	5^2
		6^4	

2. Arrastra cada etiqueta donde corresponda.

Cuadrados	Cubos
$4 \times 4 \times 4$	3^3
5×5	3^2
6×6	12^3

3. Coloca debajo de cada potencia el resultado que le corresponda.

4^3	12^2	13^2	9^2
81	144	64	169

4. Completa esta tabla.

Se expresa	Se lee		Producto
6^2		elevado al	
8^3		elevado al	$8 \times 8 \times 8$
7^3		elevado al	
5^2		elevado al	
1^3		elevado al	

5. Une las potencias con el producto y con el número que representan.

$10 \times 10 \times 10 \times 10$	10^3	100
$10 \times 10 \times 10$	10^2	10 000
10×10	10^4	1 000

6. La ciudad donde vive Iván tiene cien mil habitantes. ¿Con qué potencia se expresa esa cantidad?

10^2

10^3

10^4

10^5

10^6

7. Los padres de Begoña le han regalado un viaje a París por sus buenas notas y su buen comportamiento. Su abuelo le dice que París está a una distancia de

$10^3 + 6 \times 10^2 + 7 \times 10 + 5 \text{ kilómetros.}$

¿A cuántos kilómetros de distancia se encuentra París?

Km.