

1. Relaciona cada potencia con su desarrollo:

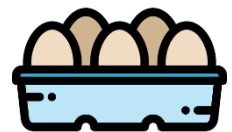
27^6	•	•	$27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$
27^4	•	•	$27 \times 27 \times 27 \times 27$
27^5	•	•	$27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$

2. Completa la tabla siguiendo el ejemplo:

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
$2 \times 2 \times 2$	2^3	2	3	Dos al cubo
	6^3			
$3 \times 3 \times 3 \times 3$				
$7 \times 7 \times 7$				
	11^2			
				Ocho a la cuarta

3. Lee cada problema, escríbelo en **forma de potencia** y resuelve:

a) ¿Cuántos huevos habrá en 12 cajas si en cada caja hay 12 docenas?



b) En un mueble hay 6 cajones. En cada cajón hemos guardado 6 cajas. En cada caja hay 6 estuches y en cada estuche hay 6 rotuladores. ¿Cuántos rotuladores hay?

4. En cada serie, escribe cuatro términos más y completa.

0, 3, 6, 9, 12, _____, _____, _____, _____ → Son múltiplos de _____

0, 4, 8, 12, 16, _____, _____, _____, _____ → Son múltiplos de _____

0, 7, 14, 21, 28, _____, _____, _____, _____ → Son múltiplos de _____

5. Escribe, en cada caso, los números que se piden:

- Los 4 primeros múltiplos de 3: 0, 3, 6, 9.
- Los 4 primeros múltiplos de 4:
- Los 4 primeros múltiplos de 9:
- Los 4 primeros múltiplos de 10:
- Los 6 primeros múltiplos de 11:

6. **Subraya** los **divisores** que haya de cada número:

De 6	0	2	16	4	3	12	1	8	24
De 14	28	11	7	42	1	9	3	2	13
De 18	6	24	4	9	7	3	18	32	

7. Escribe los divisores de 18 y 24. ¿Cuáles tienen en común? ¿cuál es el mayor?

8. Halla el MCD (máximo común divisor) de 42 y 63.

