

POTENCIACIÓN

RECORDEMOS



1. Resuelve los productos.

8^4

25^3

4^5

100^2

12^2

13^4

2. Completa la escritura como se lee.

15^2

15 al cuadrado

12^4

12 a la

8^3

8 al

7^5

7 a la

3. Resuelve las siguientes potencias en fracciones.

$\left(\frac{3}{5}\right)^4$

$\frac{7^5}{9^2}$

$\frac{4}{6^3}$

$\left(\frac{6}{10}\right)^5$

POTENCIACIÓN



4. Identifica la base y el exponente.

$$\frac{4 \times 4}{3 \times 3 \times 3}$$

base exponente

$$\frac{7 \times 7}{10 \times 10 \times 10 \times 10}$$

base exponente

$$\frac{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5}$$

base exponente



5. Escribe el producto de las siguientes cantidades.

$0,25^2$		$0,05^4$	
$0,18^3$		$1,7^5$	

6. Resuelve el siguiente problema.

❖ En una caja hay 2^5 docenas de huevos. Si, 2^3 huevos están rotos, ¿cuántos huevos sanos quedan en la caja?



Respuesta

