

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.

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

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

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

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

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

Falsos mitos del HUEVO

ENGORDA
1 huevo = 80 Kcal. y, por su alto valor proteico, ayuda a saciar el hambre

AUMENTA EL COLESTEROL
Su ingesta no influye en elevar el colesterol "malo"

NO EN EL EMBARAZO
Inclúyelo por su calidad nutricional. Que esté bien cocinado para evitar la salmonelosis

SOLO 1 POR SEMANA
Si eres una persona sana:
5 huevos / semana
Si tienes el colesterol elevado:
3 huevos / semana