

Potenciación III

1. Uní con flechas las expresiones equivalentes.

7^2

$12 \times 12 \times 12$

12^4

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

4^6

7×7

2^7

$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

6^4

$6 \times 6 \times 6 \times 6$

12^3

$12 \times 12 \times 12 \times 12$

2. Seleccioná el o los desarrollos correctos para conocer las potencias.

3^4	$3 \times 3 \times 3$	$3 \times 3 \times 3 \times 3$	$3 + 3 + 3 + 3$
2^5	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	2×5	$4 \times 4 \times 2$
4^3	$4 \times 4 \times 4$	16×4	$3 \times 3 \times 3 \times 3$
8^2	$8 : 2$	8×2	8×8

3. Calculá las siguientes potencias.

$$40^2 =$$

$$3^0 =$$

$$7^3 =$$

$$10^3 =$$

$$15^2 =$$

$$60^2 =$$

$$8^4 =$$

$$20^3 =$$

$$27^0 =$$

$$3^4 =$$

$$5^4 =$$

$$3^6 =$$