

Práctica:

Escribe como potencia los siguientes enunciados:

- a) Dos elevado a cuatro. $\rightarrow 2^4$
 - b) Cinco elevado a dos. $\rightarrow 5^2$
 - c) Un medio elevado a cinco. $\rightarrow \left(\frac{1}{2}\right)^5$
 - d) Siete al cuadrado.
 - e) Tres elevado a la cuatro.
 - f) Diez elevado a siete.
 - g) Dos elevado a seis.
 - h) Doce elevado a la cuatro.
-

Práctica:

I. Determina el valor de cada potencia:

- 1) $3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$
- 2) $1^5 = 1$
- 3) $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
- 4) $6^2 = 6 \times 6 = 36$
- 5) $8^3 = 8 \times 8 \times 8 = 512$
- 6) $4^4 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 256$

II. Reduce las siguientes expresiones utilizando potencias:

1. $4 * 4 * 4 * 4 = 4^4$
2. $2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 = 2^7$
3. $5 * 3 * 3 * 3 = 5^1 * 3^3$
4. $8 * 8 * 9 * 9 =$
5. $1 * 1 * 1 * 1 =$
6. $5 * 5 * 3 * 3 * 3 =$
7. $8 * 8 * 9 * 9 * 2 * 2 * 2 * 2 =$