

ALUNNO : _____

UNA POTENZA È COMPOSTA DALLA BASE E DALL'ESPONENTE: 4^2 4 È LA BASE, 2 , NUMERO IN ALTO PIÙ PICCOLO, È L'ESPONENTE E INDICA QUANTE VOLTE LA BASE VA MOLTIPLICATA PER SE STESSA.

RICORDA:

OGNI **BASE 0**, QUALUNQUE SIA IL SUO ESPONENTE, DÀ SEMPRE 0
ES : $0^7 = 0$

OGNI **BASE 1** , QUALUNQUE SIA IL SUO ESPONENTE, DÀ SEMPRE 1
ES: $1^8 = 1$

OGNI **BASE 10** , AGGIUNGE TANTI 0 QUANTI NE INDICA IL SUO ESPONENTE. ES.: $10^4 = 10\ 000$

SCRIVI SOTTO FORMA DI POTENZA E CALCOLA: SEGUI L'ESEMPIO

$$8 \times 8 = 8^2 = 64$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times 4 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 2 \times 3 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$2 \times 2 \times 5 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 10 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 10 \times 10 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 4 \times 2 \times 2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

SCRIVI SOTTO FORMA DI MOLTIPLICAZIONE LE POTENZE SENZA ESEGUIRE IL RISULTATO

$10^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10^5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10^6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0^8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0^9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3^4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1^9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4^5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0^5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1^{11} = \underline{\hspace{2cm}}$