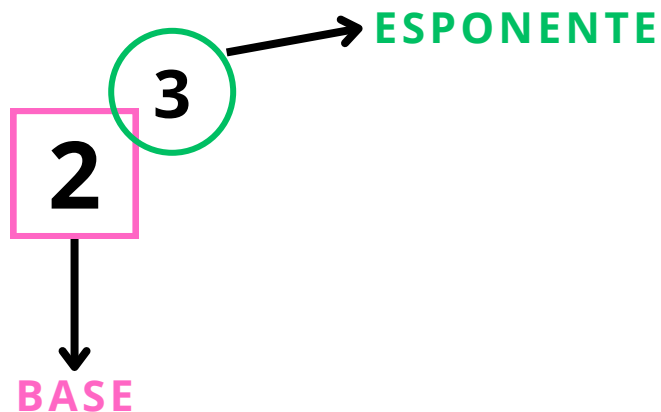


POTENZE

LE POTENZE SONO QUELLE MOLTIPLICAZIONI SPECIALI IN CUI I FATTORI SONO TUTTI UGUALI.

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$



SI LEGGE "DUE ALLA TERZA".

L'**ESPONENTE** INDICA QUANTE VOLTE DEVO MOLTIPLICARE IL NUMERO DELLA **BASE** PER SE STESSO.

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^4 = 81$$

Diagram illustrating the components of the power 3^4 . The base '3' is enclosed in a pink square, and the exponent '4' is enclosed in a green circle.

SCRIVI BASE ED ESPONENTE. POI CALCOLA.

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

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

$$9 \times 9 = \square \bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

**LEGGI LA POTENZA E SCRIVI LA MOLTIPLICAZIONE.
POI CALCOLA.**

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

$$\boxed{8}^{\textcircled{3}} = \underline{\hspace{4cm}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$\boxed{2}^{\textcircled{6}} = \underline{\hspace{4cm}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$\boxed{4}^{\textcircled{3}} = \underline{\hspace{4cm}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$\boxed{9}^{\textcircled{2}} = \underline{\hspace{4cm}} = \underline{\hspace{4cm}}$$

CASI PARTICOLARI

- SE L'ESPONENTE E' 1 IL RISULTATO E' IL NUMERO DELLA BASE:

$$\boxed{4}^{\textcircled{1}} = 4$$

- SE L'ESPONENTE E' 0 IL RISULTATO E' 1:

$$\boxed{5}^{\textcircled{0}} = 1$$

- SE LA BASE E' 0 IL RISULTATO E' 0:

$$\boxed{0}^{\textcircled{4}} = 0$$

CALCOLA

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

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

$$\boxed{3}^{\textcircled{1}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\boxed{7}^{\textcircled{1}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\boxed{6}^{\textcircled{0}} = \underline{\hspace{2cm}}$$