

4 Scrivi e calcola il valore delle potenze, come nell'esempio.

$$10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10\,000$$

$$10^2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$10^3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$10^5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$10^1 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$10^6 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

5 Scrivi il risultato, come nell'esempio.

$$7 \times 10^3 = 7\,000 \qquad 4 \times 10^5 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 10^2 = \dots\dots\dots \qquad 5 \times 10^0 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 10^1 = \dots\dots\dots \qquad 1 \times 10^6 = \dots\dots\dots$$

6 Scrivi quanti zeri occorrono per rappresentare il valore delle potenze.

$$10^5 \dots\dots\dots \qquad 10^3 \dots\dots\dots \qquad 10^6 \dots\dots\dots$$

$$10^4 \dots\dots\dots \qquad 10^9 \dots\dots\dots \qquad 10^0 \dots\dots\dots$$

$$10^1 \dots\dots\dots \qquad 10^{12} \dots\dots\dots \qquad 10^2 \dots\dots\dots$$

7 Completa le uguaglianze, come nell'esempio.

$$10^0 = 1 \qquad 10^4 = \dots\dots\dots$$

$$10^1 = \dots\dots\dots \qquad 10^5 = \dots\dots\dots$$

$$10^2 = \dots\dots\dots \qquad 10^6 = \dots\dots\dots$$

$$10^3 = \dots\dots\dots \qquad 10^7 = \dots\dots\dots$$

8 Indica con una **X** V se è vero, F se è falso.

$$5 \times 5 \times 5 = 5^3 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4 \times 4 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$9^4 = 9 \times 4 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$1^7 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 4 = 3^4 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$4^3 = 4 \times 3 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$10^0 = 0 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$10^0 = 1 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$25^1 = 25 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$100 \times 100 \times 100 \times 100 = 100^4 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$

$$9000 = 9 \times 10^4 \qquad \begin{array}{|c|c|} \hline V & F \\ \hline \end{array}$$