

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

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

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

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

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

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

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

**5** Scrivi il risultato, come nell'esempio.

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

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

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

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

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

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

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

**7** Completa le uguaglianze, come nell'esempio.

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

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

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

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

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

$$5 \times 5 \times 5 = 5^3$$

V	F
---	---

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

V	F
---	---

$$9^4 = 9 \times 4$$

V	F
---	---

$$1^7 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

V	F
---	---

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

V	F
---	---

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

V	F
---	---

$$10^0 = 0$$

V	F
---	---

$$10^0 = 1$$

V	F
---	---

$$25^1 = 25$$

V	F
---	---

$$100 \times 100 \times 100 \times 100 = 100^4$$

V	F
---	---

$$9000 = 9 \times 10^4$$

V	F
---	---