

1 Jeweils drei Ausdrücke gehören zusammen. Bemale sie mit gleicher Farbe.

1 000	1 Billion	10^6	10^{12}
1 Million	100	Hunderttausend	Eins
100 000	1	1 000 000	10^2
1 Milliarde	10^8	Tausend	10^9
100 000 000	1 000 000 000	10^3	Hundert Millionen
100 000 000	10^5	10^0	1 000 000 000 000

2 Schreibe als Zehnerpotenz.

- a) Tausend: b) Hundert: c) Zehntausend:
 d) 1 Million: e) 10 Millionen: f) 1 Milliarde:
 g) 5 Millionen: h) Viertausend: i) Vierhunderttausend:

3 Schreibe als Zehnerpotenz.

- a) $400 = \dots\dots\dots$ b) $70\,000 = \dots\dots\dots$ c) $12\,000 = \dots\dots\dots$
 d) $456\,000\,000 = \dots\dots\dots$ e) $23\,000\,000 = \dots\dots\dots$ f) $3\,000 = \dots\dots\dots$

4 Schreibe als Zahl und als Zehnerpotenz.

- a) zwölf Millionen b) vierhundertdreizehntausend c) sechshunderttausend
 d) zweiundachtzig Milliarden e) achthundertsiebzig Millionen

5 Die weltweit erfolgreichsten Filme aller Zeiten

Schreibe als Zahl und als Zehnerpotenz.

- a) Titanic (1997): 1 845 Mio. \$ b) Herr der Ringe III (2003): 1 119 Mio. \$
 c) Fluch der Karibik 2 (2006): 1 065 Mio. \$ d) Harry Potter I (2001): 976 Mio. \$

6 Gib die Einwohnerzahl der Städte als Zahl an.

- a) New York: $8 \cdot 10^6$ b) Peking: $14 \cdot 10^6$ c) Kairo: $16 \cdot 10^6$
 d) Hongkong: $58 \cdot 10^5$ e) Mexiko City: $2 \cdot 10^7$ f) Tokio: $12 \cdot 10^6$

7 Gib das geschätzte Vermögen als Zehnerpotenz an.

- a) Joanne K. Rowling (Autorin der Harry Potter Bücher): 1 Milliarde \$
 b) Bill Gates (Entwickler von Microsoft): 50 Milliarden \$

