

Thema 2: Zehnerpotenzen



Guck dir zuerst (mit Kopfhörern) diese beiden Lernvideos an, wenn du dir bei dem Thema nicht ganz sicher bist.



- ① Gib die Zahlen in wissenschaftlicher Schreibweise an.

$12 = \text{[]}$

$247 = \text{[]}$

$3.001 = \text{[]}$

$9.000.000 = \text{[]}$

$0,05 = \text{[]}$

$0,12 = \text{[]}$

$0,164 = \text{[]}$

$0,0007 = \text{[]}$

- ② Gib die Zahl ohne Potenzen an.

$2 \cdot 10^2 = \text{[]}$

$5 \cdot 10^0 = \text{[]}$

$1,2 \cdot 10^3 = \text{[]}$

$3,105 \cdot 10^4 = \text{[]}$

$1 \cdot 10^{-2} = \text{[]}$

$8,1 \cdot 10^{-4} = \text{[]}$

$3,79 \cdot 10^{-3} = \text{[]}$

$7,02 \cdot 10^{-4} = \text{[]}$

- ③ Sortiere von der kleinsten zur größten Zahl.

a) 10 | **$0,01$** | 10^{-1} | 1.000 | 10^{-3} | **10^2** | 1000^0

b) **$2,58 \cdot 10^{-1}$** | **$7 \cdot 10^{-1}$** | $0,26$ | $2 \cdot 10^{-3}$ | 876 | 0 | $8,7 \cdot 10^2$

c) Fülle auf der Rückseite alle Kästchen mit den Zahlen aus, die den Platzierungen der dick markierten Zahlen entsprechen. Schreibe die nach dem Einscannen des QR-Codes angezeigte Nachricht hier rein:

