

Repetition , MB1 LU16

1. Notiere in wissenschaftlicher Schreibweise (z.B. $2,38 \cdot 10^4$):

- Wassermenge auf der Erde: $1'360'000'000\text{km}^3$
- $126 \cdot 10^3$
- acht Trillionen fünfhundertdrei Billiarden
- 1 Lichtjahr = neunehinhalb Billionen km (Strecke, die das Licht in 1 Jahr zurücklegt)

2. Ergänze folgende Tabelle:

Planet	Entfernung zur Sonne (in Worten)	Entfernung zur Sonne (ausgeschrieben)	Entfernung zur Sonne (wissensch. Schreibweise)
Merkur	58 Millionen		
Venus	108 Millionen		
Erde		150'000'000	
Mars	228 Millionen		
Jupiter			$7,8 \cdot 10^8$
Saturn	1,43 Milliarden		
Uranus		2'900'000'000	
Neptun			$4,5 \cdot 10^9$
Pluto	5,9 Milliarden		

- 3
- Nenne die um 1'000 kleinere Zahl: 1'101'011
 - Schreibe die folgende Zahl auf: 700 Billiarden 700 Billionen 708 Milliarden 2 Millionen
 - Schreibe die folgende Zahl auf: 503 Trillionen 10 Billiarden 907 Billionen 2 Millionen
 - Notiere die Zahl mit Hilfe einer Zehnerpotenz: 45,1 Trillionen
 - Nenne die um 100 kleinere Zahl: 10'100'101'010
 - Rechne -6 und schreibe als Zahl: Zweimilliarden Dreihundertneunundzwanzigtausend
 - Bestimme die Anzahl Nullen der Zahl: 90 Trilliarden