Arbeitsblatt: Grosse Zahlen bis 1 Million

Name _____ Datum _____

Löse die Aufgaben auf dem Blatt. Schreib grosse Zahlen immer mit Apostroph nach den Tausendern, zum Beispiel 45'300. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 Schreib die Zahl: 6 HT, 0 ZT, 2 T, 9 H, 1 Z, 4 E

2 Schreib als Zahlwort: 34'815

3 Schreib mit Ziffern: «zweihundertfünfzigtausenddreihundert»

4 Welche Ziffer steht in 729'461 an der Hunderttausenderstelle, welche an der Hunderterstelle?

5 Setz <, > oder = ein: 309'800 □ 390'800

6 Zerlege 840'205 in seine Stellenwerte.

7 Zähl in 5'000er-Schritten weiter: 85'000, 90'000, _____, _____, _____

8 Nenne die Nachbarhunderttausender von 627'300.

9 Wie viel ist die 9 in 495'120 wert?

10 Eine Bergbahn im Berner Oberland hat bis Ende Juli 418'600 Gäste gezählt. Im August kommen 100'000 Gäste dazu. Wie viele Gäste sind es dann? Schreib die Zahl auch als Zahlwort.

11 Ordne von klein nach gross: 72'050, 702'500, 70'250, 720'050

12 Zeichne einen Zahlenstrahl von 0 bis 1'000'000 mit einem Strich bei jedem Hunderttausender. Trag 300'000, 650'000 und 980'000 ungefähr ein. Welcher Hunderttausender liegt 980'000 am nächsten?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Grosse Zahlen bis 1 Million

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1. 602'914
2. 34'815 heisst «vierunddreissigtausendachthundertfünfzehn».
3. 250'300
4. Hunderttausender: 7, Hunderter: 4
5. 309'800 < 390'800, denn an der ZT-Stelle steht 0 gegen 9.
6. 840'205 = 800'000 + 40'000 + 200 + 5
7. 95'000, 100'000, 105'000
8. 600'000 und 700'000
9. 90'000, denn die 9 steht an der Zehntausenderstelle.
10. 418'600 + 100'000 = 518'600, also «fünfhundertachtzehntausendsechshundert» Gäste.
11. 70'250 < 72'050 < 702'500 < 720'050
12. Am nächsten liegt 1'000'000, eine Million. Bis dorthin fehlen nur 20'000. 650'000 liegt genau zwischen 600'000 und 700'000.