



Thema: Mengen, Zahlen anordnen

ca. 30 Min

1. Aufgabe

Gib folgende Mengen in der Mengenschreibweise an!

- a) Alle Wochentage, an denen Schulunterricht stattfindet.
- b) Alle natürlichen Zahlen, die durch 4 teilbar sind und kleiner 50 sind.
- c) Alle Hauptstädte der deutschen Bundesländer, deren Bundesland mit B beginnt.
- d) Alle natürlichen Zahlen kleiner gleich 7.

2. Aufgabe

Ordne die folgende Bauwerke nach der Größe und markiere die Größen auf einem Zahlenstrahl!

Kölner Dom	157 m
Eifelturm	324 m
Frankfurter Messeturm	257 m
St. Pauls Kathedrale in London	112 m
Berliner Fernsehturm	368 m
Petersdom in Rom	133 m

3. Aufgabe

Ordne die folgenden Einwohnerzahlen nach Größe. Runde auf Millionen und erstelle ein Bilddiagramm.

Land	Einwohner
Frankreich	60.656.000
Deutschland	82.300.000
Österreich	8.308.000
Großbritannien	60.210.000
Spanien	45.117.000
Italien	58.883.000

4. Aufgabe

Setze das jeweils richtige Anordnungszeichen:

- a) 15 27 b) 19 17
- c) 2763 2766 d) 102 + 10 100 + 12

Gib jeweils an, ob die Aussage richtig oder falsch ist!

- e) 24 ≥ 26 f) 29 = 26 + 2
- g) 332 ≤ 340 - 7 h) 928 ≥ 900 + 31