



1 Schreibe alle Teiler der Zahlen auf.

- a) 10: 1, 2, 5, 10 b) 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18
c) 21: 1, 3, 7, 21 d) 25: 1, 5, 25
e) 36: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 f) 64: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
h) 90: 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90

2 Male die Zahlenkärtchen farbig aus:

rot alle Zahlen, die ohne Rest durch 2 teilbar sind.

grün alle Zahlen, die ohne Rest durch 5 teilbar sind.

blau alle Zahlen, die ohne Rest durch 10 teilbar sind.

gelb alle Zahlen, die ohne Rest durch 3 teilbar sind.



Diagram showing various numbers in boxes, color-coded according to the divisibility rules:

- 680 428 (red)
- 32 650 (red, green, blue)
- 131 315 (green)
- 70 000 (red, green, blue)
- 25 165 (green)
- 42 012 (red, yellow)
- 76 502 (red)
- 31 754 (red)
- 5601 (yellow)
- 783 990 (red, green, blue, yellow)

3 Schreibe jeweils die fünf kleinsten Vielfachen auf.

- a) 6: 12, 18, 24, 30, 36 b) 11: 22, 33, 44, 55, 66
c) 13: 26, 39, 52, 65, 78 d) 19: 38, 57, 76, 95, 114
e) 51: 102, 153, 204, 255, 306 f) 210: 420, 630, 840, 1050, 1260

4 Nenne die Vielfachen.

- a) Vielfachen von 14 zwischen 60 und 100: 70, 84, 98
b) Vielfachen von 25 zwischen 40 und 80: 50, 75
c) Vielfachen von 18 zwischen 100 und 130: 108, 126

5 Vervollständige die Sätze.

- a) Jedes Vielfache von 4 ist auch Vielfaches von 2.
b) Jedes Vielfache von 6 und 9 ist auch Vielfaches von 3.