

Natürliche Zahlen

Runden von Zahlen

1 Runde die Zahlen, bei denen es sinnvoll ist.
Begründe, warum das Runden bei den anderen Zahlen nicht sinnvoll ist.

a) Die Telefonnummer der Schule lautet 865214.

Unter der gerundeten Nummer wäre die Schule nicht erreichbar.

b) Ein ausgewachsenes Nashorn wiegt bis zu 2183 kg.

Ein ausgewachsenes Nashorn wiegt bis zu 2 200 kg.

c) Jessica wohnt auf der Hauptstraße 219.

Man könnte das Haus nicht finden.

f) Das Konzert besuchten 13 589 Jugendliche.

Rund 13 600 Jugendliche besuchten das Konzert.

2 Runde die Zahlen auf Zehner, Hunderter, Tausender und Zehntausender.

	Zehner	Hunderter	Tausender	Zehntausender
a) 17 378	17 380	17 400	17 000	20 000
b) 23 512	23 510	23 500	24 000	20 000
c) 36 709	36 710	36 700	37 000	40 000
e) 84 491	84 490	84 500	84 000	80 000
f) 99 999	100 000	100 000	100 000	100 000
g) 124 032	124 030	124 000	124 000	120 000

3 Die folgenden Angaben sind bereits gerundet.
Bestimme zunächst die Stelle, auf die gerundet wurde.

Gib dann die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl an.

	Stelle, auf die gerundet wurde	kleinste mögliche Ausgangszahl	größte mögliche Ausgangszahl
Australien hat eine Fläche von ca. 77 000 000 km ² .	Hunderttausender	7 650 000	7 749 999
In Australien leben ca. 20 000 000 Menschen.	Zehn Millionen	15 000 000	24 999 999
Ca. 431 000 Einwohner Australiens sind Aboriginis.	Tausender	430 500	431 499