

| | |
|--------------|--|
| Mathe | Datum: |
| Thema: | Name: Klasse: |

Die Sache mit dem Runden...

Manchmal reichen ungefähre Zahlangaben beispielsweise bei Längen oder Größen.

Auch Geldbeträge werden häufig gerundet.

Aber - wie immer in der Mathematik - auch hier gelten Regeln....

Die Vorgehensweise beim Runden von Zahlen

- Die Rundungsstelle (wohin soll gerundet werden?) festlegen
- Rundungsziffer (Die Ziffer an der Stelle, an der gerundet werden soll) prüfen
- Die Regeln für das Runden von Zahlen:
 - Bei 0, 1, 2, 3 oder 4 wird abgerundet - die Rundungsstelle bleibt gleich
 - Bei 5, 6, 7, 8 oder wird aufgerundet - die Rundungsstelle wird um eins erhöht
 - Alle Stellen rechts von der Rundungsziffer werden mit Nullen aufgefüllt...

Beispiel:

| | | | Rundungsstelle | Rundungsziffer | | |
|----|----|----|----------------|----------------|---|---|
| EM | HT | ZT | ET | H | Z | E |
| | 4 | 6 | 3 | 7 | 1 | 4 |
| | 4 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 |

