

# runden

Im Rechnen  
ist es oft erforderlich,  
Zahlen zu runden  
z. B. beim Schätzen  
Die Zuschauerzahl  
eines Hockeyspiels  
4983  
wird gerundet auf  
5000

Mach kann nicht jeden  
Zahlenwert runden  
(z. B. Schuhnummer,  
Telefonnummer,  
Autokennzeichen etc.)  
Gerundet werden  
Zahlenwerte  
oder auch **Grössen**

Runden kann man in  
2 Richtungen:  
Entweder auf,  
die Zahl wird  
etwas grösser  
oder ab  
die Zahl wird  
etwas kleiner



Zum runden braucht es:  
einen Zahlenwert  
oder eine Grösse  
und  
eine genaue Angabe,  
auf was gerundet  
werden soll

Beispiel:  
Runde die Zahl 4598  
auf HUNDERTER!

Vorgehen:

1. Ich **kreise** den  
HUNDERTER  
**ein**

4⑤98

2. Ich markiere die  
Nachbarstelle rechts  
mit einem Punkt

4⑤9.8

Die Zahl mit dem Punkt  
befiehlt, was zu tun ist:

ist es  
5 - 6 - 7 - 8 - 9

wird **aufgerundet**

ist es  
0 - 1 - 2 - 3 - 4

wird **abgerundet**

Beim **auf**runden,  
wird die eingekreiste Zahl  
um **1 vergrössert**  
und der Rest mit Nullen  
ergänzt!

Beim **ab**runden,  
wird die eingekreiste Zahl  
**NICHT verändert**,  
nur der Rest mit Nullen  
ergänzt!

So wird  
aus 4598  $\approx$  4600

für