

Ergebnis abschätzen - Mindestens - Höchstens

Um den Zahlenbereich abschätzen zu können, in welchem das Ergebnis einer Rechnung liegen muss, wird das Minimum und das Maximum berechnet. Bei **Addition** und **Multiplikation** werden dabei für das Minimum beide Zahlen abgerundet und für das Maximum aufgerundet. Bei **Subtraktion** und **Division** wird hingegen für das Minimum die erste Zahl abgerundet und die zweite aufgerundet - für das Maximum genau umgekehrt.

Beispiel

Beispiel Addition

$$2'380 + 4'729 = ?$$

- mindestens: $2'300 + 4'700 = 7'000$
- höchstens: $2'400 + 4'800 = 7'200$

→ Das Ergebnis muss zwischen 7'000 und 7'200 liegen

Beispiel Subtraktion

$$4'729 - 2'380 = ?$$

- mindestens: $4'700 - 2'400 = 2'300$
- höchstens: $4'800 - 2'300 = 2'500$

→ Das Ergebnis muss zwischen 2'300 und 2'500 liegen

From:

<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/abschaetzen-mindestens-hoechstens?rev=1534487171>

Last update: **2018/08/17 08:26**

