

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. Für die Multiplikation und die Division wird diese Variante des „Ergebnis abschätzen“ eher selten verwendet, da die beiden Ergebnisse schnell einmal weit auseinander liegen können.

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=1534487489>

Last update: **2018/08/17 08:31**

