Der Zahlenraum bis 1000

Überschlagsrechnungen

Tipp
Überschlagsrechnungen sind Rechnungen mit gerundeten Zahlen.

1. **Rechne nur den Überschlag.**
Beispiel: 59 + 72 ≈ 130, denn 60 + 70 = 130

a) 23 + 48 ≈ .....
13 + 31 ≈ .....
41 + 26 ≈ .....

b) 55 + 45 ≈ .....
67 + 11 ≈ .....
36 + 61 ≈ .....

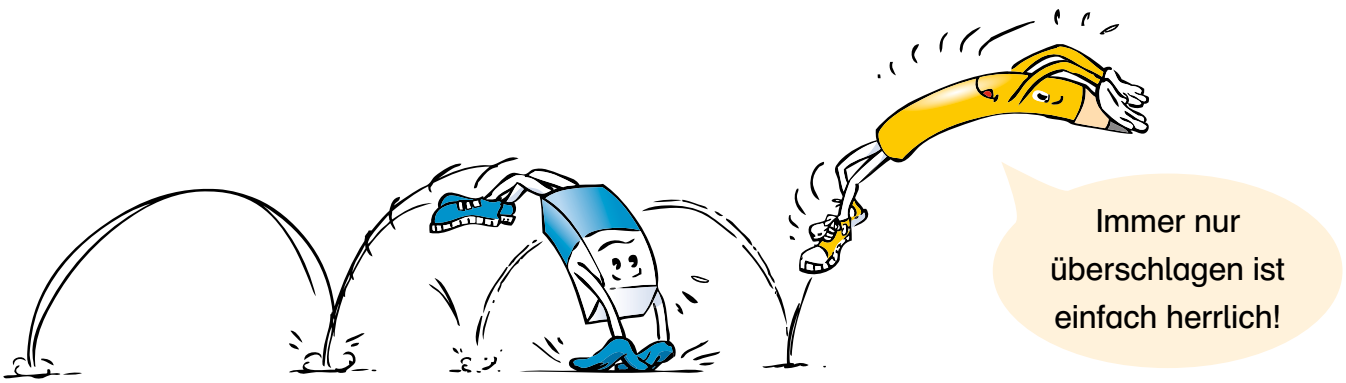
c) 32 + 83 ≈ .....
67 + 47 ≈ .....
39 + 79 ≈ .....

2. **Rechne nur den Überschlag. Runde dabei auf den Zehner.**

a) 123 – 54 ≈ .....
247 – 51 ≈ .....
456 – 99 ≈ .....

b) 74 – 55 ≈ .....
44 – 22 ≈ .....
99 – 11 ≈ .....

c) 99 – 38 ≈ .....
86 – 47 ≈ .....
37 – 19 ≈ .....



3. **Rechne nur den Überschlag. Runde dabei auf den Zehner.**

a) 511 + 33 + 99 + 208 ≈ .....
956 – 67 – 87 – 11 + 205 ≈ .....

b) 999 – 404 – 88 – 18 ≈ .....
436 – 56 – 327 – 48 ≈ .....

© Westermann Gruppe

4. **Runde auf den Hunderter und überschlage die Rechnung.**

a) 256 + 455 + 123 ≈ .....

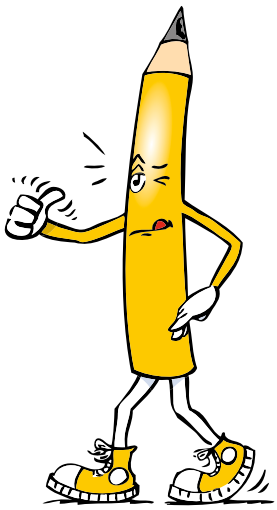
434 + 343 + 334 + 444 ≈ .....

b) 967 – 213 – 812 ≈ .....

678 – 231 – 111 ≈ .....

c) 345 – 198 + 455 + 510 – 89 – 478 – 237 – 173 + 99 ≈ .....

5. **Rechne verschiedene Überschläge und überprüfe.**



a) Runde die Zahlen auf den Zehner und überschlage.

523 + 74 ≈ ..... 574 – 23 ≈ .....

b) Runde die Zahlen auf den Hunderter und überschlage.

523 + 74 ≈ ..... 574 – 23 ≈ .....

c) Rechne genau aus.

523 + 74 = ... 574 – 23 = ...

d) Was fällt dir auf?

.....

.....

.....

6. **Ordne die überschlagenen Ergebnisse den Aufgaben zu.**

190 270 800 0 230 70 490 1000

a) 28 + 44 ≈ .....

576 +415 ≈ .....

222 + 67 + 198 ≈ .....

124 + 114 ≈ .....

b) 282 – 86 ≈ .....

931 – 134 ≈ .....

394 – 117 ≈ .....

984 – 745 – 226 ≈ .....

c) Wie wurde gerundet? .....

© Westermann Gruppe