

Kopfrechnen

### Multiplikation: 9, 11

Um im Kopf eine Zahl mit 9 oder mit 11 zu multiplizieren...

---

#### a) mit 9:

hängt man eine 0 (Null) an und **subtrahiert** den Multiplikanten.

#### Beispiel:

$$62 \times 9 = 620 - 62 = 620 - 42 = 558$$

$$73 \times 9 = 730 - 73 = 700 - 43 = 657$$

---

#### b) mit 11:

hängt man eine 0 (Null) an und **addiert** den Multiplikanten.

#### Beispiel:

$$87 \times 11 = 870 + 87 = 957$$

$$56 \times 11 = 560 + 56 = 616$$