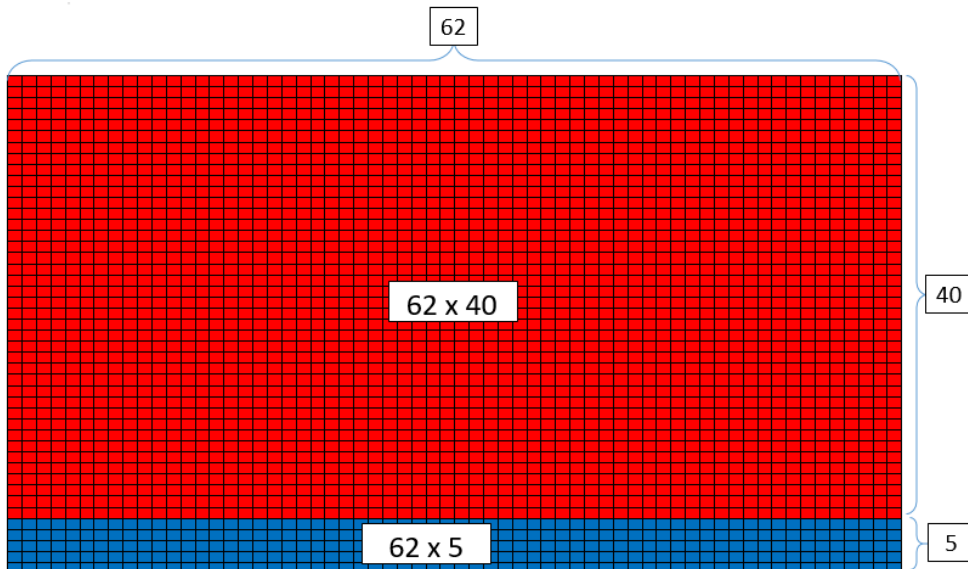


Lektion 14 : Untereinander multiplizieren

⇒ Ich verstehe die Multiplikation

62 x 45 rechnen ist zählen, wie viele Kästchen in einer Tabelle mit 62 Spalten und 45 Linien sind. Das kann ich in zwei Schritten zählen :

$$62 \times 40 + 62 \times 5$$



⇒ Ich kann eine Multiplikation untereinander rechnen

$$\begin{array}{r} 6^1 \quad 2 \\ \times 4 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 1 \quad 0 \end{array}$$

Ich rechne zuerst **5 x 62**

5 x 2 = 10 (ich schreibe den Übertrag bei den Zehnern, und die 0 unter die Linie).

Dann rechne ich 5 x 6 = 30 und addiere den Übertrag (+1). Unter die Linie schreibe ich also 31.

$$\begin{array}{r} 6^1 \quad 2 \\ \times 4 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 1 \quad 0 \\ 2 \quad 4 \quad 8 \quad 0 \end{array}$$

Ich rechne jetzt **62 x 40**, das heißt

62 x 4 Zehner.

Also schreibe ich eine « 0 » in die Spalte der Einer, und dann rechne ich 62 x 4 = 248

$$\begin{array}{r} 6^1 \quad 2 \\ \times 4 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 1 \quad 0 \\ 2 \quad 4 \quad 8 \quad 0 \\ \hline 2 \quad 7 \quad 9 \quad 0 \end{array}$$

Ich rechne jetzt die zwei Mengen zusammen um die Lösung zu finden.



<https://huit.re/CE2Lecon14a>



<https://huit.re/CE2Lecon14b>