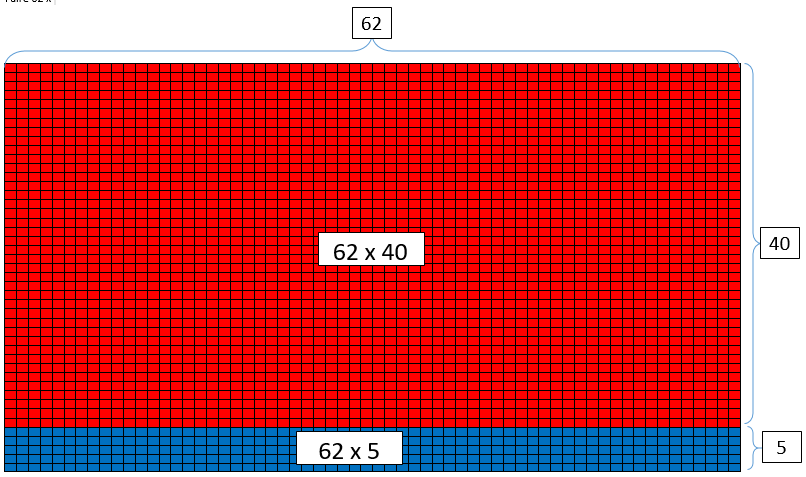
**Lektion 14 : Untereinander multipliziren**

**⇨ 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 x 40 + 62 x 5**



**⇨ Ich kann eine Multiplikation untereinander rechnen**

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 Übertag (+1). Unter die Linie schreibe ich also 31.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 61 | 2 |
| x | 4 | 5 |
| 3 | 1 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 61 | 2 |
|  | x | 4 | 5 |
|  | 3 | 1 | 0 |
| 2 | 4 | 8 | 0 |

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

62 x 4 = 248

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 61 | 2 |
|  | x | 4 | 5 |
|  | 3 | 1 | 0 |
| 2 | 4 | 8 | 0 |
| **2** | **7** | **9** | **0** |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| https://huit.re/CE2Lecon14a | https://huit.re/CE2Lecon14b |