



Denke dir eine Multiplikationstabelle aus. Zum Beispiel diese:

•	3	4	6	7	9	11
2	6	8	12	14	18	22
3	9	12	^A 18	21	27	^B 33
5	15	20	30	35	45	55
8	24	32	48	56	72	88
12	36	48	_C 72	84	108	_D 132

Zeichne in die Tabelle ein Rechteck und beschrifte die Ecken mit A, B, C, D. Jetzt multipliziere die Ecken in den Diagonalen, also $A \cdot D$ und $B \cdot C$.

Was fällt dir auf?

Versuche es mit einem anderen Rechteck.

Versuche es mit einer anderen Tabelle.



Denke dir eine Multiplikationstabelle aus. Zum Beispiel diese:

•	3	4	6	7	9	11
2	6	8	12	14	18	22
3	9	12	^A 18	21	27	^B 33
5	15	20	30	35	45	55
8	24	32	48	56	72	88
12	36	48	_C 72	84	108	_D 132

Zeichne in die Tabelle ein Rechteck und beschrifte die Ecken mit A, B, C, D. Jetzt multipliziere die Ecken in den Diagonalen, also $A \cdot D$ und $B \cdot C$.

Was fällt dir auf? **Die Produkte sind gleich.**

Versuche es mit einem anderen Rechteck.

Versuche es mit einer anderen Tabelle.