



Welche Faktoren ergeben welche Produkte?

7	13	11
19	3	17
23	5	16

- Ihr wählt abwechselnd zwei dieser Zahlen. Bereits gewählte Zahlen dürft ihr nicht mehr tauschen.
- Multipliziert sie im Kopf, mit der Tabelle oder dem Taschenrechner.
- Auf dem Spielplan rechts deckt ihr das Ergebnis mit einem Plättchen ab (falls es noch nicht belegt ist).
- Wer zuerst vier Felder in einer Reihe abdecken kann, hat gewonnen.

Diese Tabelle zeigt alle möglichen Produkte der neun Zahlen. Einigt euch darauf, ob und wie ihr die Tabelle benutzen wollt.

•	3	5	7	11	13	16	17	19	23
3		15	21	33	39	48	51	57	69
5	15		35	55	65	80	85	95	115
7	21	35		77	91	112	119	133	161
11	33	55	77		143	176	187	209	253
13	39	65	91	143		208	221	247	299
16	48	80	112	176	208		272	304	368
17	51	85	119	187	221	272		323	391
19	57	95	133	209	247	304	323		437
23	69	115	161	253	299	368	391	437	

Spielplan

161	80	39	253	176	48
323	133	95	91	208	368
57	209	65	85	51	247
304	221	391	299	187	77
143	112	15	115	272	69
21	55	119	437	33	35



Du möchtest ein noch freies Feld belegen. Überlege dir, wie du die beiden zur Zahl passenden Faktoren finden kannst.

- Erkläre deine Strategie anderen.
- Wähle selbst neun Zahlen und erzeuge damit einen eigenen Spielplan.