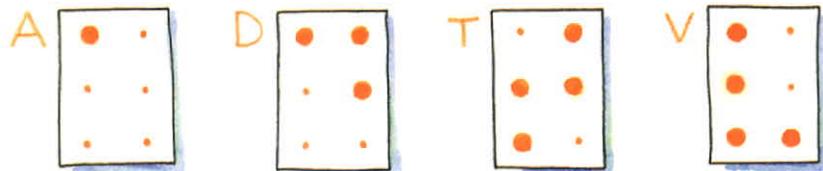




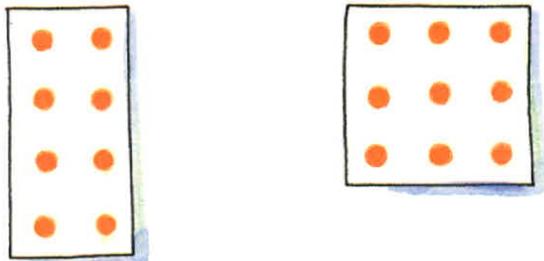
Der Franzose Louis Braille lebte im 19. Jahrhundert. Er erfand eine Schrift, die blinde Menschen lesen können.

Das Alphabet besteht bei der Braille-Schrift oder Blindenschrift aus erhobenen Punkten in einem Rechteck-Muster. Jeder Buchstabe wird mit einem bestimmten Muster dargestellt.



Wie viele verschiedene Buchstaben hätte sich Louis Braille nach diesem Muster ausdenken können?

Wie viele hätte er machen können, wenn er ein größeres Rechteck verwendet hätte?





Der Franzose Louis Braille lebte im 19. Jahrhundert. Er erfand eine Schrift, die blinde Menschen lesen können.

Das Alphabet besteht bei der Braille-Schrift oder Blindenschrift aus erhobenen Punkten in einem Rechteck-Muster. Jeder Buchstabe wird mit einem bestimmten Muster dargestellt.



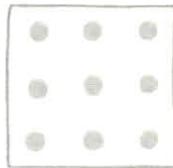
Wie viele verschiedene Buchstaben hätte sich Louis Braille nach diesem Muster ausdenken können? **63**

Wie viele hätte er machen können, wenn er ein größeres Rechteck verwendet hätte?

255



511



Wenn man auch das Muster ohne erhobene Punkte mitzählt, erhöht sich die Anzahl jeweils um eins.