



Fliesenlegen

Vor dem Kamin von Herrn Flint befindet sich schon seit Jahren eine quadratische Fläche aus neun orangefarbenen Fliesen.

Mittlerweile hat Herr Flint diese eintönige Fläche aber etwas satt, weshalb er für ein wenig mehr Abwechslung sorgen möchte:

Im Baumarkt kauft er vier blaue Fliesen, durch die er vier der alten Fliesen ersetzen möchte. Allerdings sollen dabei niemals zwei der blauen Fliesen mit ihren Kanten aneinander liegen.



Wie viele verschiedene Möglichkeiten hat Herr Flint, die Fliesen zu verlegen?



Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.





Delfin der Woche

Name: _____

Klasse: _____

