

## Mathewerkstatt Prozentrechnen

### Matheaufgaben mit Dominosteinen!

1. Schätzen sie die Anzahl der Dominosteine!
2. Bestimmen sie die Anzahl der Dominosteine!
3. Ergänzen sie die Werte der Tabelle! Der Grundwert ist die Anzahl der Dominosteine!

Prozentsatz	50%		99%		23%
Prozentwert		18 Steine		35 Steine	
Dezimalzahl					
Bruch					
Grundwert					

4. Wie viel Prozent sind zwei Steine?
5. Wie viele Dominosteine benötigt man für 1qm Fläche?
6. Wie viel Prozent an Steinen sind das insgesamt!
7. Wie viel Steine muss man hochkant legen um einen Mauerumfang für 1qm zu bauen?
8. Baue aus den Dominosteinen einen möglichst hohen Turm! Wie hoch ist der am Ende in cm und welchen Umfang hat er?

9. Eigene Fragestellung für die Zweite Gruppe

10. Eigene Fragestellung für die Zweite Gruppe

*Viel Erfolg*