

Anleitung: Schritt 1

Gesucht ist die kleinste Zahl, die durch 6 und 8 teilbar ist (das kleinste gemeinsame Vielfache von 6 und 8).

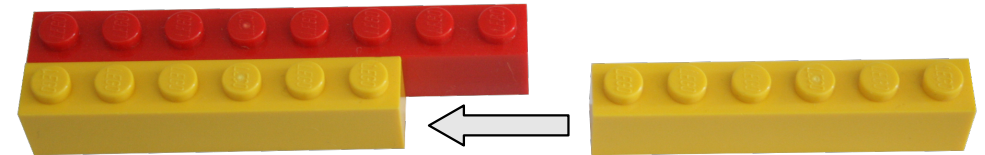
Die Zahl 6 wird durch  repräsentiert und

die Zahl 8 durch .

Legen Sie einen Stein mit 6 Punkten und einen mit 8 Punkten so nebeneinander, dass die beiden Steine an einem Ende Bündig sind.

Anleitung: Schritt 2

Legen Sie jeweils an die **kürzere** Reihe **gleiche** Steine an, bis beide Reihen gleichlang sind.



Anleitung: Schritt 3

Bestimmen Sie aus der Länge der Reihen das kleinste gemeinsame Vielfache der Zahlen 6 und 8.



Dieses Werk ist lizenziert unter einer
[Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
2014 Henrik Horstmann