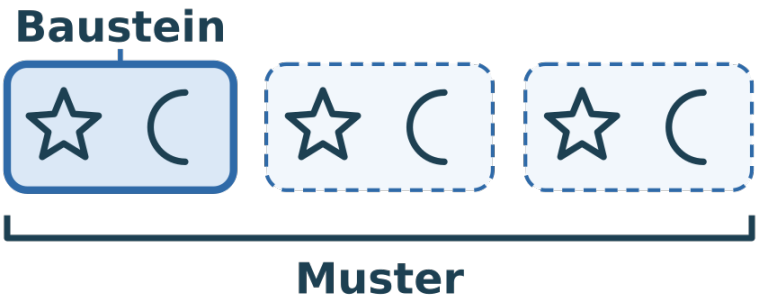
Muster haben eine Regel

Boo! An der Schlossmauer hängt eine Girlande mit Sternen und Monden, immer gleich im Wechsel. Hier findest du den Baustein, der sich wiederholt. Schau genau hin. Du schaffst das!



Muster und Baustein

Das Muster ist die ganze Reihe.
Der Baustein ist das Stück, das immer wiederkommt.



Welcher Baustein wiederholt sich? Kreise ein.

1 ☆ ☾ ☆ ☾ ☆ ☾ → ☆☾ ☆☆ ☾☆

2 ☆ ☆ ☾ ☆ ☆ ☾ → ☾☆☆ ☆☆☾☆ ☆☆☾

3 ☆ ☾ ♡ ☆ ☾ ♡ → ♡☾☆ ☆☾♡ ☆☾

4 ☆ ☾ ☾ ☆ ☾ ☾ → ☆☾☾ ☾☾☆ ☆☾☾☆

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C1203-1

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Muster haben eine Regel

Jetzt zählst du: Wie oft kommt der Baustein vor? So schreibt man ein langes Muster ganz kurz auf, wie beim Programmieren. Boo-per!



Kurz aufschreiben
Finde den Baustein.
Zähle, wie oft er kommt.
Stern Mond, Stern Mond = 2 × Stern Mond

Wie oft kommt der Baustein? Kreise ein.

1	☆ ☾ ☆ ☾ ☆ ☾	→	2	3 4
2	☆ ☆ ☾ ☆ ☆ ☾ ☆ ☆ ☾	→	2	3 4
3	♡ ○ ♡ ○ ♡ ○ ♡ ○	→	3	4 5
4	☆ ☾ ♡ ☆ ☾ ♡	→	2	3 6
5	△ △ ○ △ △ ○ △ △ ○	→	2	3 4

Stimmt das? Kreise ein.

Ein Muster hat einen Baustein. ja nein

Der Baustein kommt nur einmal. ja nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C1203-2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Muster haben eine Regel

Mato hat angefangen, ein Muster zu malen, und musste dann weg. Mal es nach der Regel weiter. Der Baustein verrät dir, was kommt. Boo-tastisch!



Nach der Regel weiter
Sag den Baustein laut.
Mal ihn so oft, bis alles voll ist.

Male das Muster weiter.





Male das Muster weiter.





Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Muster haben keine Regel. ja nein

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C1203-3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Muster haben eine Regel

Zum Schluss erfindest du ein eigenes Muster mit einer Regel. Schreib die Regel auf, dann malt jemand anderes dein Muster nach. Boo-rillant!



Eine Regel aufschreiben

Erst den Baustein, dann wie oft.

2 × Mond Stern

Regel: 3 × Stern Herz. Male das Muster.

Regel: 2 × Kreis Kreis Dreieck. Male das Muster.

Deine Idee: Erfinde eine Regel und male dein Muster.

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
C1203-4

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.