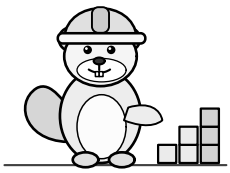
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO / 2. Klasse (7–8 Jahre) • Lösungen

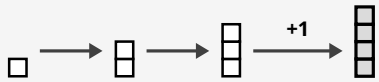
Wachsende Formenmuster

Betrachte die Schritte 1, 2 und 3, zeichne Schritt 4, notiere die Regel (+1, +2 oder +3) und berechne Schritt 5.



Zia, das Architekten-Murmeltier, stapelt Bausteine in festen Stufen. Hilf ihr bei Schritt 4 und Schritt 5!

Beispiel: 1 Würfel, 2 Würfel, 3 Würfel -> Schritt 4: 4 Würfel

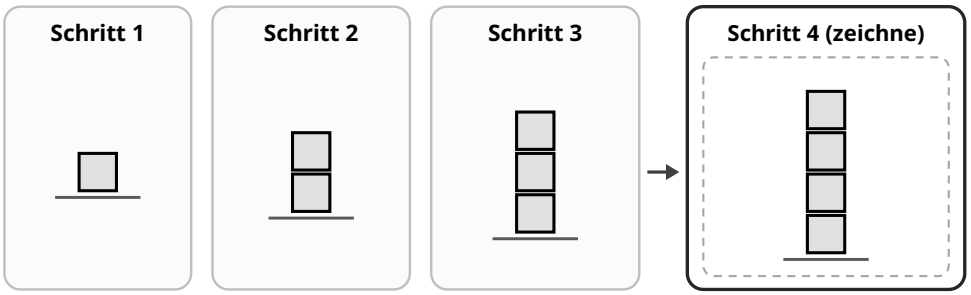


Schritt 4: 4

Regel: +1

Untersuche jedes wachsende Muster, zeichne Schritt 4, schreibe die Regel und finde Schritt 5

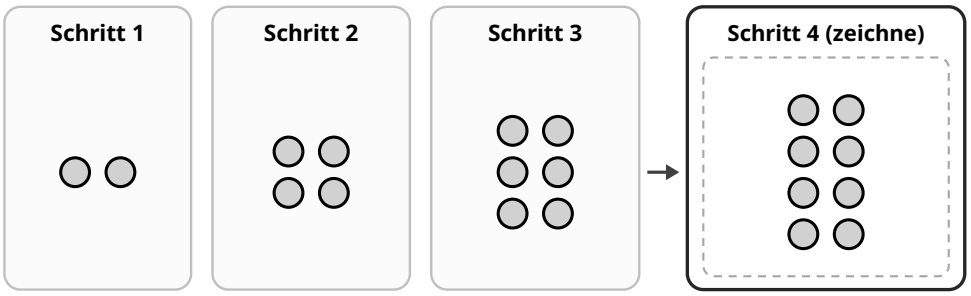
A



Regel (+1, +2, +3): **+1**

Schritt 5 (Anzahl): **5**

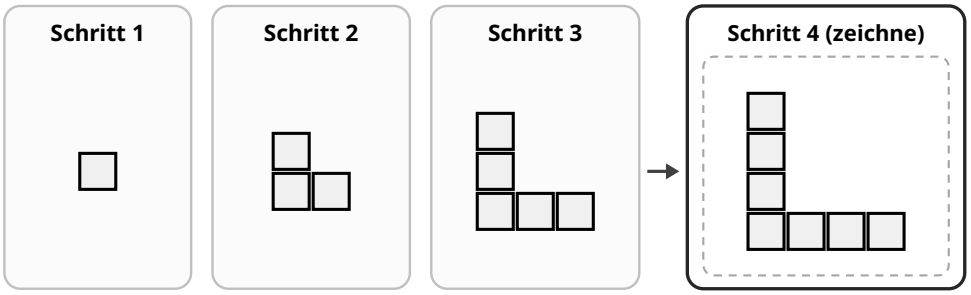
B



Regel (+1, +2, +3): **+2**

Schritt 5 (Anzahl): **10**

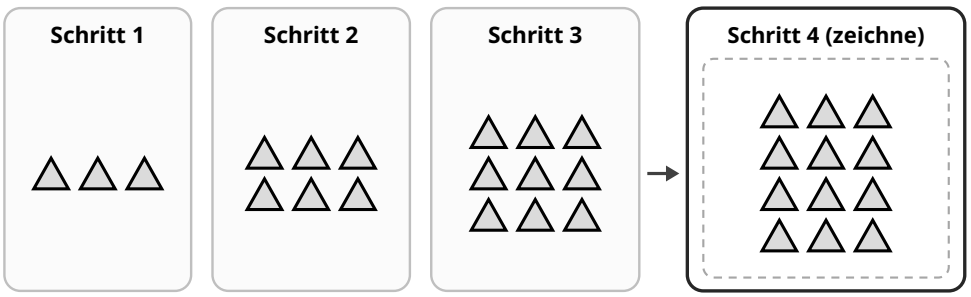
C



Regel (+1, +2, +3): **+2**

Schritt 5 (Anzahl): **9**

D



Regel (+1, +2, +3): **+3**

Schritt 5 (Anzahl): **15**

Tipp: Zähle die Schritte 1, 2 und 3, finde die Regel (+1, +2 oder +3), zeichne Schritt 4 und berechne Schritt 5.