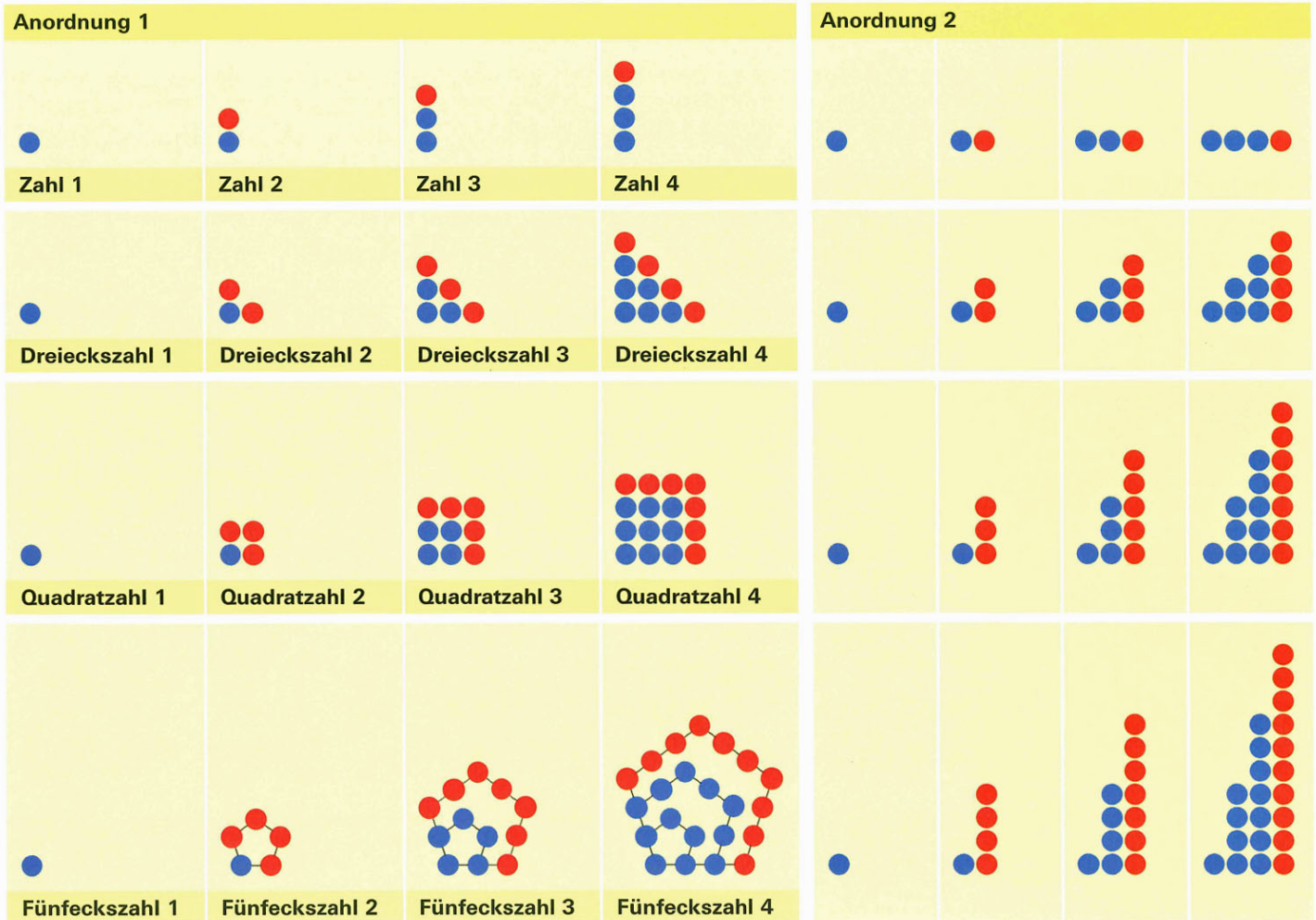


Zahlenfolgen anordnen

- 4 Zahlenfolgen lassen sich auf verschiedene Arten anordnen.
Die Illustration zeigt Folgen der natürlichen Zahlen, der Dreieckszahlen, der Quadratzahlen sowie der Fünfeckszahlen.
Welche Gesetzmässigkeiten erkennt ihr? Beschreibt sie in eigenen Worten.



Wertetabellen zu Zahlenfolgen

- 5
- A Erstelle eine Wertetabelle für die Dreieckszahlen.
 - B Erstelle eine Wertetabelle für die Quadratzahlen.
 - C Erstelle eine Wertetabelle für die Fünfeckszahlen.

Terme finden

- 6
- A Bestimme die hundertste Quadratzahl.
 - B Beschreibe die n-te Quadratzahl durch einen Term.
 - C Bestimme die zwanzigste Dreieckszahl.
 - D Beschreibe die n-te Dreieckszahl durch einen Term.
 - E Beschreibe die n-te Fünfeckszahl durch einen Term.