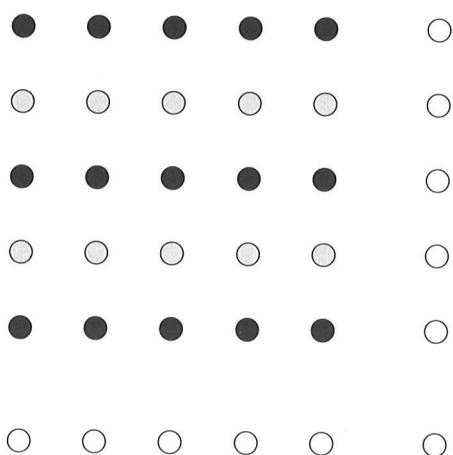


## 23. Regelmäßige Muster auf dem Hunderterbrett legen

**Aufgabe:**

- Lege mit einer bestimmten Anzahl von roten und blauen Steinen auf dem Hunderterbrett Muster.
- Leite daraus Rechenaufgaben ab und notiere sie.
- Verändere die Muster immer wieder und leite daraus Plusaufgaben (Additionen) ab.



**Das hilft dir:** Das Bild oben hilft dir beim Rechenstart!

**Jetzt wird's knifflig!**

- Kombiniere 5er-Reihen aus blauen und roten Steinen. Bilde Rechenaufgaben!
- Verändere die Anordnung der Steine. Beginne mit den roten Steinen links oben und mit den blauen Steinen rechts unten. Fülle das Feld mit den 25 Steinen aus. Bilde nun eine Kettenrechnung und beginne:  $1 + 2 + \dots + 2 + 1 = \dots$
- Suche andere Aufgaben. Vergleiche mit der obigen Aufgabe. Erweitere nochmals um Fünferreihen, bilde Aufgaben und vergleiche sie.

**Sachaufgabe:**

Ein Gärtner plant eine Parkanlage. Er hat 15 rotblühende und 15 blaUBLÜHENDE Büsche, die er in gleichmäßigem Abstand voneinander auf einer Fläche anordnen soll. Die Fläche hat eine Seitenlänge von 70 m und eine Breite von 60 m. Zeichne verschiedene Möglichkeiten auf, wie der Gärtner die Bäume pflanzen kann.