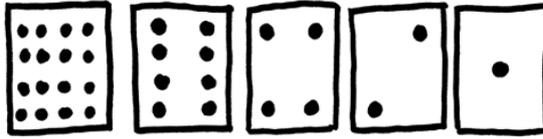


Du meinst also zu wissen, wie man zählt? Na dann, hier ist eine neue Art zu zählen

- ① Lege die fünf Karten wie unten abgebildet auf den Tisch.



- ② Drehe nun die Karten so um, dass nur noch 5 Punkte sichtbar sind. Behalte dabei die Reihenfolge bei! Notiere in der unterstehenden Tabelle den „Kartencode“. Schreibe eine 1 für die Karten, wo du die Punkte siehst. Schreibe eine 0 bei den Karten, wo du die Rückseite siehst.

| sichtbare Punkte | Karte 1 | Karte 2 | Karte 3 | Karte 4 | Karte 5 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5                |         |         |         |         |         |

- ③ Stelle nun auf die selbe Weise die Zahlen 3, 12 und 19 dar und notiere wiederum den Kartencode" in der unteren Tabelle

| sichtbare Punkte | Karte 1 | Karte 2 | Karte 3 | Karte 4 | Karte 5 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3                |         |         |         |         |         |
| 12               |         |         |         |         |         |
| 19               |         |         |         |         |         |

- ④ Beantworte nun durch ausprobieren folgende Fragen:

- Gibt es mehrere Möglichkeiten eine Zahl zu bilden?
- Was ist die grösste Zahl, die du auf diese Weise darstellen kannst?
- ...und die kleinste Zahl?
- Gibt es Zahlen zwischen der grössten und der kleinsten Zahl, die man nicht erzeugen kann?

---



---



---



---



---



---



---



---