

Knobelaufgabe des Tages

30.03.2020

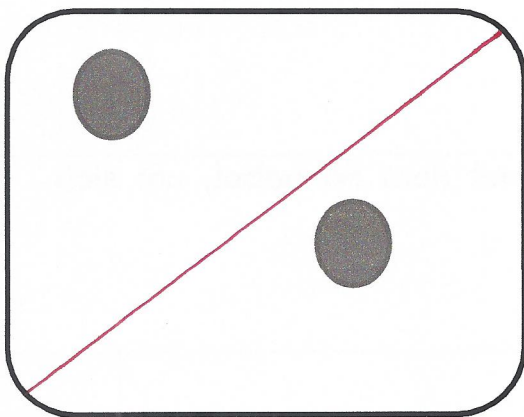
LÖSUNG

Immer nur 1 Ei in jedem Feld

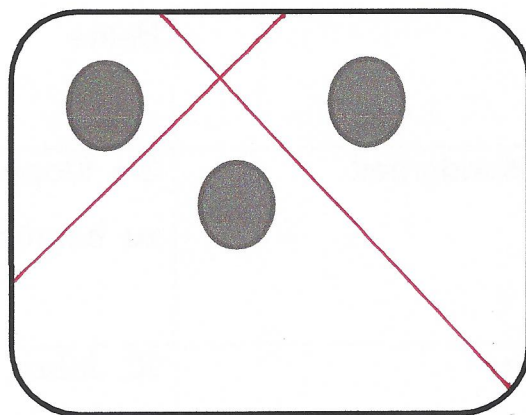
Der Osterhase hat auf einer Wiese Eier verteilt. Jedes Ei soll aber seinen eigenen Bereich auf der Wiese haben. Eure Aufgabe ist es, die Zäune (Linien) so einzuzichnen, dass immer nur ein Ei in einem Feld ist. Die Zäune müssen gerade sein (Lineal) und von einem Rand der Wiese zu einem anderen Rand gehen.

Wie viele Zäune/Linien ihr verwenden dürft, ist jeweils notiert.

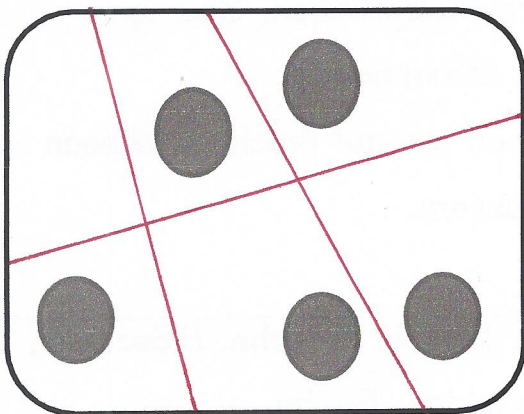
Level 1 - 1 Zaun



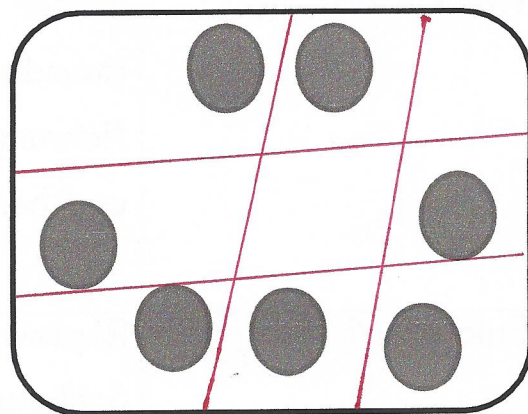
Level 2 - 2 Zäune



Level 3 - 3 Zäune



Level 4 - 4 Zäune



Level 5

Wie viele Eier kannst du höchstens auf einer Wiese unterbringen?

- a) Mit einem Zaun? 2 Eier
- b) Mit zwei Zäunen? 4 Eier
- c) Mit drei Zäunen? 6 Eier
- d) Mit vier Zäunen? 9 Eier