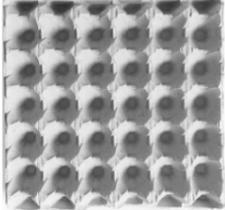


Fünfer- und Vierersystem

Das Fünfersystem funktioniert nach dem gleichen Prinzip wie das Zehnersystem. Jedoch gibt es hier nur fünf Symbole (0, 1, 2, 3, 4), welche gebündelt werden.

Die Einer werden zu 5er, die 5er werden zu 25er, die 25er werden zu 125er usw. gebündelt.

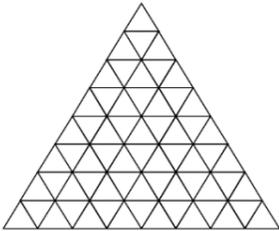
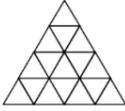
125er	25er	5er	Einer
			

1. Versucht Zahlen im Fünfersystem mit Eiern und Eierkartons darzustellen. Nehmt dazu eine orangen Zahlenkarte.
2. Legt die entsprechende Anzahl Eier bereit und versucht die gezogene Zahl mit den Eierschachteln darzustellen.
3. Wie geht ihr vor?
4. Kontrolliert mit der Kartenrückseite, ob ihr die Eier richtig gebündelt habt.
5. Schreibt eure Beobachtungen auf das AHA-Blatt.

Fünfer- und Vierersystem

Und weiter:

Das Vierersystem funktioniert nach dem gleichen Prinzip. Jedoch gibt es hier nur 4 Symbole (0, 1, 2, 3), welche gebündelt werden. Die Einer werden zu 4er, die 4er werden zu 16er, die 16er werden zu 64er usw. gebündelt.

64er	16er	4er	Einer
			

1. Versucht Zahlen im Vierersystem mit Dreiecken darzustellen.
Nehmt dazu eine blaue Zahlenkarte.
2. Legt die entsprechende Anzahl Dreiecke bereit und versucht die gezogene Zahl mit den Dreiecken darzustellen.
3. Wie geht ihr vor?
4. Kontrolliert mit der Kartenrückseite, ob ihr die Dreiecke richtig gebündelt habt.
5. Schreibt eure Beobachtungen auf das AHA-Blatt.