

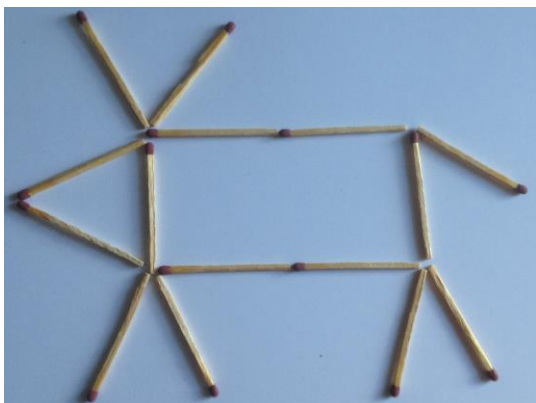
Mathe-Materialien-GEWINNSPIEL ☺

Einsendeschluss: 14.7.2018 an: dahle@pragma-bo.de

Unter den richtigen Antworten wird das pragma-Team (also Michael Schrader und ich ☺) die Gewinner/innen auslosen. Wir schummeln nicht... Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

... Und jetzt: VIEL SPASS BEIM KNOBELN!

Aufgabe 1:



Dies ist ein Hirsch. Er schaut nach links. Können Sie machen, dass er nach rechts schaut, indem Sie drei Streichhölzer umlegen?

(Wer Lust hat: Es gibt auch eine Möglichkeit, dass der Hirsch mit Umlegen von nur zwei Hölzchen nach rechts schaut. Finden Sie sie?)

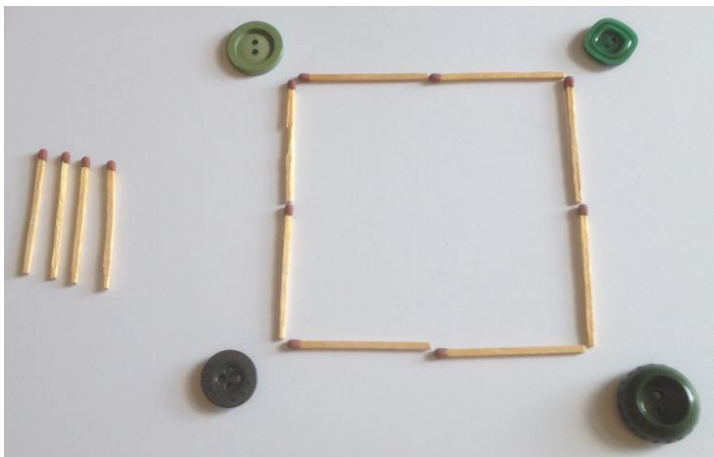
Aufgabe 2:



Zehn Knöpfe. Hier wurden sie zu einem Dreieck gelegt, das wie eine Pyramide auf der breiten Seite steht.

Wenn man drei Knöpfe verschiebt, steht das Dreieck auf der Spitze. Wie bekommt man das hin?

Aufgabe 3 :



Das ist ein Fischteich. An allen vier Ecken steht je eine alte Weide.

Der Besitzer des Teichs möchte ihn gerne vergrößern (genauer: verdoppeln), will aber auf keinen Fall die wunderbaren alten Bäume dafür fällen müssen.

Wie kann das gehen? – Es dürfen insgesamt 12 Streichhölzer verwendet werden.