

ZMATH 2015e.00957

Weixler, Simon

Counting-number magic – a card trick. (Zählzahlzauberei – ein Kartentrick.)

PM Prax. Math. Sch. 57, No. 62, 46-47 (2015).

Zusammenfassung: Im Umgang mit Zahlen lassen sich zahlreiche Tricks und Zaubereien entdecken, die jeweils auf einem zunächst nicht erkannten Algorithmus beruhen. In diesem Beitrag wird ein Zählzaubertrick vorgestellt, mit dem zu Beginn der Wiederholung natürlicher Zahlen in Klasse 5 der Blick der Schülerinnen und Schüler auf Zusammenhänge geschärft werden soll.

Classification: U63 F33 A23

Keywords: card games; magic; recreational mathematics; didactics of mathematics; lower secondary; teaching; natural numbers; arithmetic