

ZMATH 2013f.00458

Martignon, Laura; Till, Christoph

Proportion, fractions and probability. (Verhältnisse, Brüche und Wahrscheinlichkeiten.)

Math. Lehren 30, No. 179, 12-13 (2013).

Verhältnisse wie “5 von 20” sind einfacher zu begreifen als Brüche und können als erste Schritte für die Behandlung von Wahrscheinlichkeiten dienen. Der Beitrag erörtert Verhältnisse beim Zusammenschütten und Verhältnisse bei bedingten Wahrscheinlichkeiten, die mit Hilfe eines interaktiven Applets erkundet werden.
Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: F83 U83 F43 K53 U73

Keywords: interactive problem solving; educational analysis; conditional probability; proportion; fractions; representation modes; grade 4; grade 5