

ZMATH 2014f.00926

Schlüter, Hella

Placing patterns and tessellations year-overlapping. Working on a 4- and 8-square field. (Jahrgangsübergreifend Muster und Parkette legen. Arbeiten am 4er- und 8er-Quadratfeld.)

Math. Differ. 5, No. 3, 20-24 (2014).

Zusammenfassung: Ausgehend von Quadratmustern in Bildern von Paul Klee und Piet Mondrian wurden anhand einer motivierenden Lehrerzählung Muster in 4er- und 8er-Quadratgittern von den Kindern selbst entworfen und analysiert. Zur Differenzierung wurde in drei Gruppen gearbeitet, die alle durchlaufen werden konnten.

Classification: M82 C72 G22 G92 D42 D32 D52

Keywords: geometry; art; aesthetic education; problem solving; interdisciplinary instruction; patterns; forms; figures