

ZMATH 2012b.00676

Roos, Sabrina

Using forms to design and tidy up pictures. (Bilder mit Formen gestalten und aufräumen.)

Grundsch. Math., No. 30, Ebene Formen, 6-9 (2011).

Zusammenfassung: Beim Herstellen von Formen aus quadratischen Papieren und beim Legen von Figuren wird das Vorwissen der Kinder zu ebenen Formen aktiviert und weiterentwickelt. Sollen die Formen danach wieder sortiert werden, kommt es darauf an, Formen sicher unterscheiden zu können. Jede Gruppe arbeitet auf ihrem Niveau.

Summary (translation): During the production of forms from quadratic papers and the arrangement of figures, the children's previous knowledge on plane forms is activated and developed further. If the forms are to be sorted again afterwards, what matters is to be able to distinguish the forms in a reliable way. Each group works on its own level.

Classification: G22

Keywords: propaedeutics; plane geometry; teaching units; primary education Propädeutik; ebene Geometrie; Unterrichtseinheit; Grundschule