

ZMATH 2016f.00704

Benner, Maike

Magic crosses – an exercise type for all children. Systematical trying lead to the goal. (Zauberkreuze – eine Aufgabenform für alle Kinder. Systematisches Probieren führt zum Ziel.)
Grundschr. Math. 50, 16-17 (2016).

Zusammenfassung: Wenn der Lösungsweg nicht aus der Aufgabe erkennbar wird – nicht offensichtlich ist, sprechen wir vom Problemlösen. In der Mathematik kann dies zum Beispiel der Fall sein, wenn die Lernenden Zusammenhänge und Strukturen selbstständig erfassen müssen und Beziehungen zwischen Zahlen und Aufgaben für die weitere Bearbeitung nutzen.

Classification: D52 F32 A22 D42

Keywords: magic crosses; problem solving; systematical trying