

Differenzierungstabelle

LE 3 Quersummenregeln			
Die Schülerinnen und Schüler können ...	○	◐	●
die Quersummenregeln anwenden, um über eine Teilbarkeit zu entscheiden,	1, 2, 3 li, 4 li KV2 KV3	3 re, 4 re, 5 li, 6 li, 7 li KV2 KV3	5 re, 6 re, 7 re KV2 KV3
Gelerntes üben und festigen.	KV4 KV5	KV4 KV5	KV4 KV5
AH S. 11			

Kopiervorlagen

KV2 Quersummenregeln

Diese KV kann als Material für einen alternativen Einstieg verwendet werden. Im Gegensatz zum Einstieg im Buch wird hier keine Stellenwerttafel zur Regelbildung eingesetzt.

KV3 ABC-Mathespiel: Teilbarkeitsregeln

Das Spiel-Konzept funktioniert wie das beliebte und den Schülerinnen und Schülern bekannte Gruppenspiel "Stadt-Land-Fluss".

Zur Differenzierung können sich leistungshomogene Gruppen bilden, die entweder eine einfache (Buchstaben A – M) oder eine anspruchsvollere Variante (Buchstaben N – Z) spielen.

Die über die Buchstaben ermittelten Zahlen werden auf ihre Teilbarkeit durch 2; 5; 3 und 9 getestet.

(s.S. 4)

KV4 und KV5 Zahlenspiel (1) und (2)

Übungsblätter zur Teilbarkeit für drei bis fünf Spieler.

Arbeitsheft

AH S. 11 Endziffernregeln, Quersummenregeln