

# Spiele zur Unterrichtsgestaltung

# Mathematik

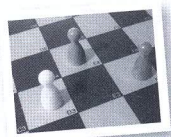


Heiko Etzold, Ines Petzschler

# Inhaltsverzeichnis

4 | Spiele im Mathematikunterricht?

5 | Zum Aufbau des Buches



6 | Allgemeine Anleitungen



18 | Leitidee „Zahl“



59 | Leitidee „Messen“



67 | Leitidee „Raum und Form“



81 | Leitidee „Funktionaler Zusammenhang“



112 | Leitidee „Daten und Zufall“

119 | Übersicht: Alle Spiele auf einen Blick

120 | Medientipps













# Prozent-Spiel

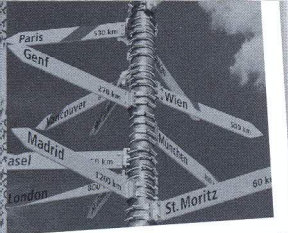
Kopiervorlage 1/3

Leitidee Zahl

Spielplan 1-mal kopieren und laminieren.

## Prozent-Spiel

	10	200	4	72	90	3
	5	8	0,2	6	40	50
	400	48	12	6	4000	9
	60	0,8	20	120	42	20
	1000	70	0,1	80	16	0,5
	32	150	50	24	2	30
						



# Einheiten-Domino

Leitidee Messen

Kopiervorlage 1/2

1-mal als Lösung kopieren.

1-mal entlang der durchgezogenen Linien ausschneiden und laminieren.

Einheiten-Domino <b>Start</b>	5,2 cm	52 mm	230 mg	Einheiten-Domino 0,23 g	9,8 l
Einheiten-Domino 9 800 cm <sup>3</sup>	401 dm	Einheiten-Domino 40,1 m	502 cm <sup>2</sup>	Einheiten-Domino 5,02 dm <sup>2</sup>	30 cm
Einheiten-Domino 3 dm	123 l	Einheiten-Domino 123 dm <sup>3</sup>	170 mm	Einheiten-Domino 17 cm	40 mm <sup>2</sup>
Einheiten-Domino 0,4 cm <sup>2</sup>	5,2 cm <sup>2</sup>	Einheiten-Domino 520 mm <sup>2</sup>	12 300 cm <sup>3</sup>	Einheiten-Domino 12,3 dm <sup>3</sup>	3 m
Einheiten-Domino 300 cm	2,3 t	Einheiten-Domino 2 300 kg	1 230 mm <sup>3</sup>	Einheiten-Domino 1,23 ml	12 kg
Einheiten-Domino 12 000 g	98 dm <sup>3</sup>	Einheiten-Domino 0,098 m <sup>3</sup>	230 g	Einheiten-Domino 0,23 kg	170 dm