



Hinweise zum Material

Diese Kartei für die Freiarbeit besteht aus 40 Karten mit Aufgabenfamilien. Zu den drei Zahlen auf jeder Karte sollen immer durch Tausch- und Umkehraufgaben jeweils zwei Plus- und Minusaufgaben gefunden werden. Die Karten 1-18 umfassen den ZR 10, die Karten 19-36 den ZR 20 und die letzten vier Karten sind Blankovorlagen für eigene Aufgaben. Es gibt außerdem ein Deckblatt zu der Kartei und Dokumentationsbögen für die Schüler zum Ankreuzen der erledigten Karten. Vor der ersten Benutzung müssen die Karten laminiert und ausgeschnitten werden. Zur Bearbeitung die Karten mit abwaschbarem Foliestift beschreiben oder ins Heft übertragen. Die Lösungen können durch Duplexdruck direkt auf die Rückseite gedruckt werden.



© Matobe-Verlag - Michaela Lindmüller

6

2

4

1

+

+

-

-

Illustration: julien tromeur - Fotolia.com



Lösung

1

$$2+4=6$$

$$4+2=6$$

$$6-4=2$$

$$6-2=4$$

6

1

2 4

___ + ___ = ___

___ + ___ = ___

___ - ___ = ___

___ - ___ = ___

7

2

5 2

___ + ___ = ___

___ + ___ = ___

___ - ___ = ___

___ - ___ = ___

9

3

4 5

___ + ___ = ___

___ + ___ = ___

___ - ___ = ___

___ - ___ = ___

5

4

3 2

___ + ___ = ___

___ + ___ = ___

___ - ___ = ___

___ - ___ = ___

8

5

3 5

___ + ___ = ___

___ + ___ = ___

___ - ___ = ___

___ - ___ = ___

4

6

1 3

___ + ___ = ___

___ + ___ = ___

___ - ___ = ___

___ - ___ = ___

Lösung

2

$$5+2=7$$

$$2+5=7$$

$$7-2=5$$

$$7-5=2$$

Lösung

1

$$2+4=6$$

$$4+2=6$$

$$6-4=2$$

$$6-2=4$$

Lösung

4

$$3+2=5$$

$$2+3=5$$

$$5-2=3$$

$$5-3=2$$

Lösung

3

$$4+5=9$$

$$5+4=9$$

$$9-5=4$$

$$9-4=5$$

Lösung

6

$$1+3=4$$

$$3+1=4$$

$$4-3=1$$

$$4-1=3$$

Lösung

5

$$3+5=8$$

$$5+3=8$$

$$8-5=3$$

$$8-3=5$$