

Quattro stagioni

(Vier Jahreszeiten)

Mit dem Goldenen Perlenmaterial oder Markenspiel
durch alle vier Rechenarten

Markus Wurster

1998

markuswurster@gmx.de

www.Montessori-Download.de

Beschreibung

Wenn man alle vier Rechenarten mit dem Goldenen Perlenmaterial oder mit dem Markenspiel einzeln eingeführt bekommen und geübt hat, kann Quattro stagioni noch einmal eine neue Motivation schaffen, das Gelernte anzuwenden. Alle vier Rechenarten werden in einem Zuge durchgeführt; jedes Einzelergebnis ist die Ausgangszahl für eine neue Rechnung. Wer das schafft, zeigt, dass er mit den Grundrechenarten und im Umgang mit dem Material eine gute Sicherheit erworben hat.

Mit dem Leerformular kann man seine Rechnungen dokumentieren. Es kann auch eine Anregung sein, eigene Kettenaufgaben zu erfinden – eine komplexe Leistung, wenn die Rechnungen ohne Rest aufgehen sollen.

Materialherstellung

Aufgabenkarten auf weißes oder verschieden farbiges Papier drucken. Auf die Rückseite die entsprechenden Lösungskontrollen kleben. Folieren.

Die Schüler tragen ihre Lösungsschritte mit abwischbarem Folienstift ein.

Mit Hilfe des Leerformulars können auch weitere Aufgabenkarten hergestellt werden. Nach meiner Erfahrung genügen aber die drei Karten.

Markus Wurster, 2011

Quattro stagioni

für die Meister
aller vier
Rechenarten

Karte

1

1	0	9	3
---	---	---	---

+

1	2	6	3
---	---	---	---

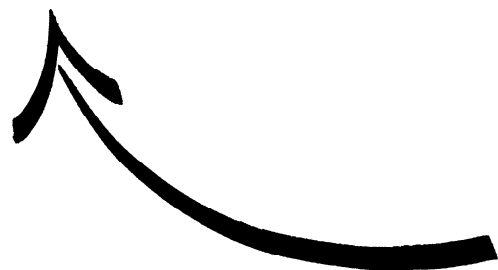


--	--	--	--

⊙			
3	=		

⊙

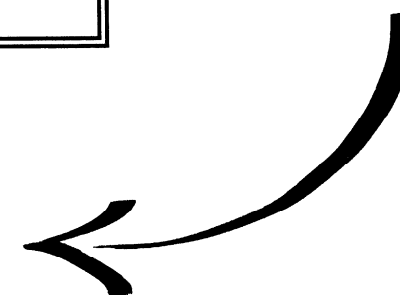
4



--	--	--	--

-

5	7	2	2
---	---	---	---

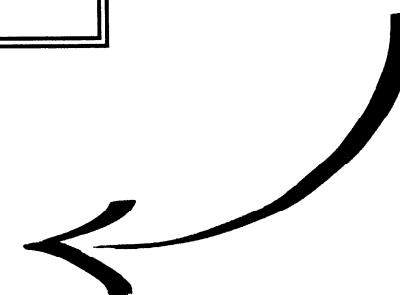
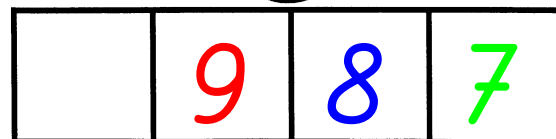
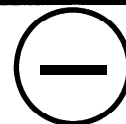
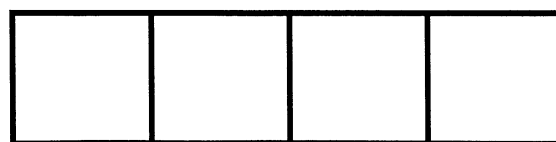
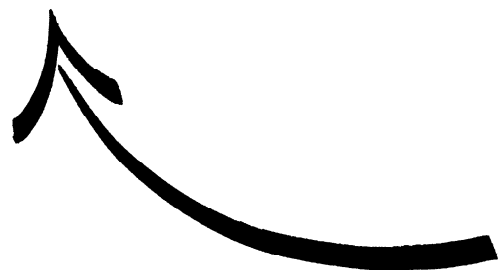
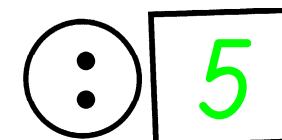
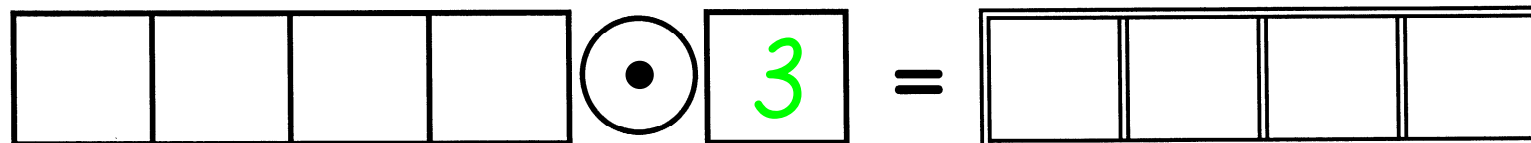
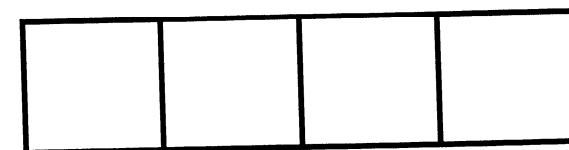
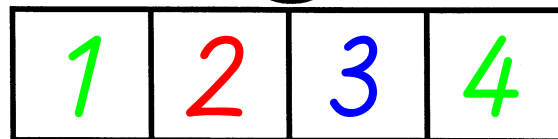
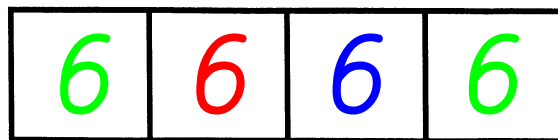


Quattro stagioni

für die Meister
aller vier
Rechenarten

Karte

2

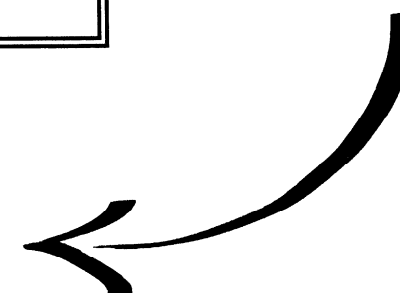
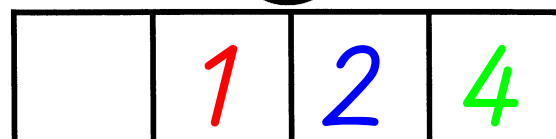
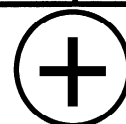
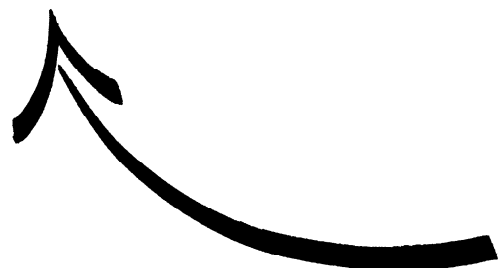
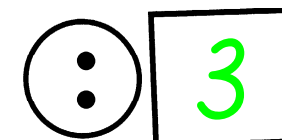
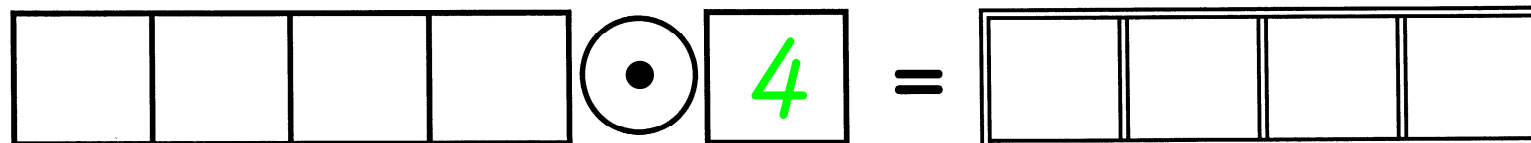
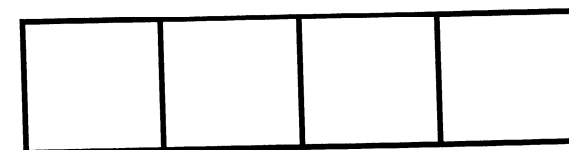
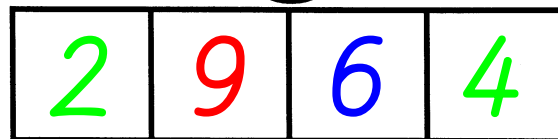
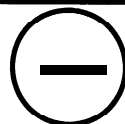
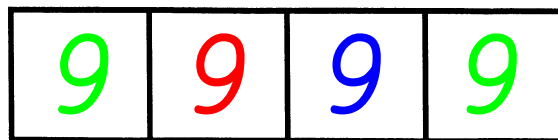


Quattro stagioni

für die Meister
aller vier
Rechenarten

Karte

3



$$1\ 0\ 9\ 3 + 1\ 2\ 6\ 3 = 2\ 3\ 5\ 6$$

$$2\ 3\ 5\ 6 \cdot 4 = 9\ 4\ 2\ 4$$

$$9\ 4\ 2\ 4 - 5\ 7\ 2\ 2 = 3\ 7\ 0\ 2$$

$$3\ 7\ 0\ 2 : 3 = 1\ 2\ 3\ 4$$

$$9\ 9\ 9\ 9 - 2\ 9\ 6\ 4 = 7\ 0\ 3\ 5$$

$$7\ 0\ 3\ 5 : 3 = 2\ 3\ 4\ 5$$

$$2\ 3\ 4\ 5 + 1\ 2\ 4 = 2\ 4\ 6\ 9$$

$$2\ 4\ 6\ 9 \cdot 4 = 9\ 8\ 7\ 6$$

$$6\ 6\ 6\ 6 + 1\ 2\ 3\ 4 = 7\ 9\ 0\ 0$$

$$7\ 9\ 0\ 0 : 5 = 1\ 5\ 8\ 0$$

$$1\ 5\ 8\ 0 - 9\ 8\ 7 = 5\ 9\ 3$$

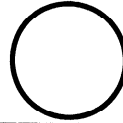
$$5\ 9\ 3 \cdot 3 = 1\ 7\ 7\ 9$$

Quattro stagioni

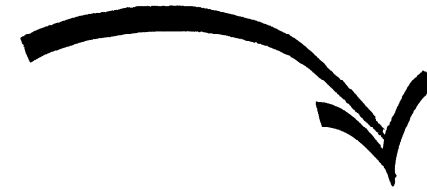
Karte

für die Meister
aller vier
Rechenarten

--	--	--	--



--	--	--	--



--	--	--	--

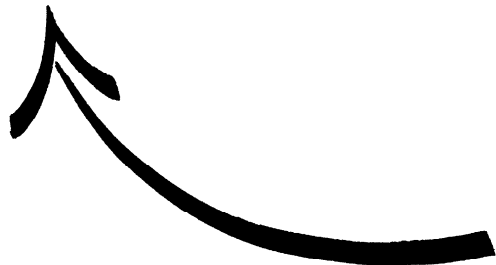
--	--	--	--

 ○

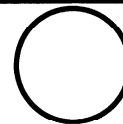
--

 =

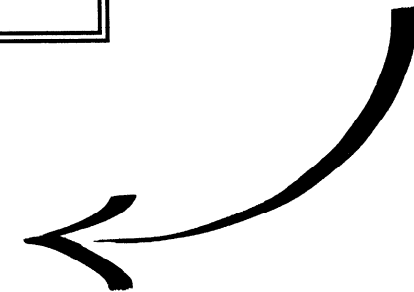
--	--	--	--



--	--	--	--



--	--	--	--



Name: _____