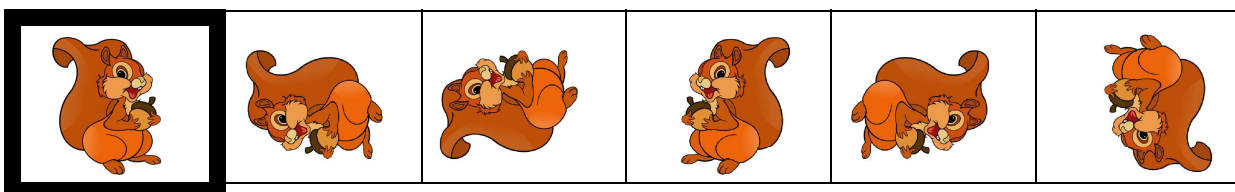
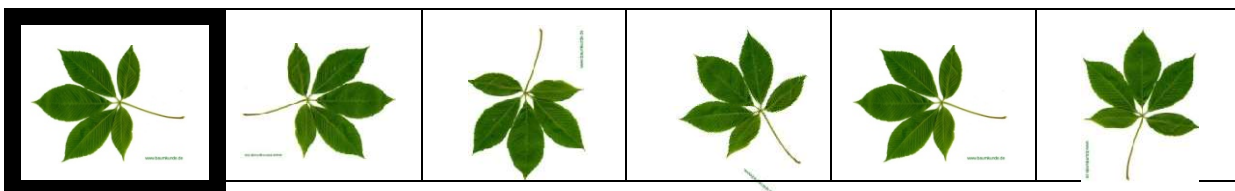
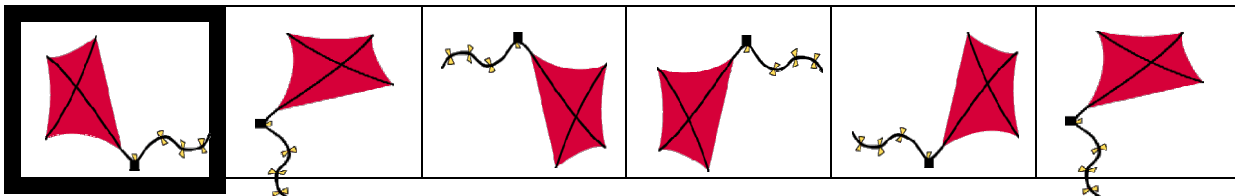
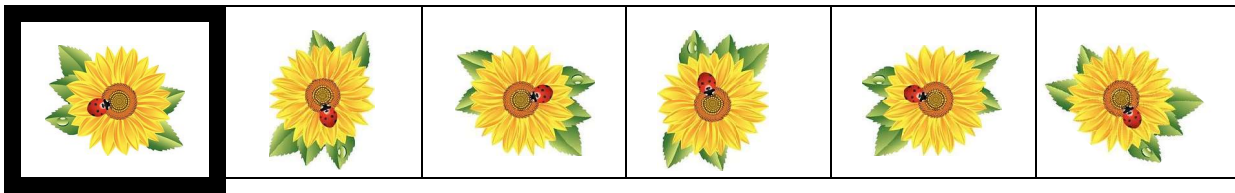
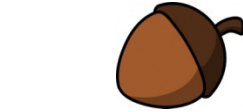


Finde alle Gegenstände, die um 90° nach rechts gedreht sind.





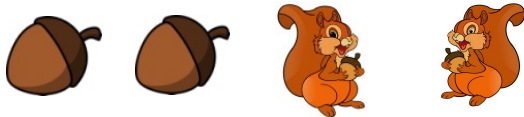
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
H										
I										
J										



RO-Spiel: Das Eichhörnchen sucht seine versteckten Nüsse

- Variante 1: Auftragskarten, Spielfiguren und Spielfeld ausdrucken und laminieren.
- Variante 2: Spielfeld und AB ausdrucken

Spielfiguren:





Das Eichhörnchen hat im Herbst Nüsse versteckt und sucht jetzt den richtigen Weg.

Es steht auf A1 und geht:

- 6 Schritte nach rechts
- 5 Schritte nach unten
- 3 Schritte nach links
- 2 Schritte nach oben

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

- 1 Schritt nach rechts
- 8 Schritte nach unten
- 6 Schritte nach rechts
- 3 Schritte nach oben
- 5 Schritte nach links

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

- 3 Schritte nach unten
- 4 Schritte nach rechts
- 2 Schritte nach oben
- 5 Schritte nach rechts
- 7 Schritte nach unten
- 3 Schritte nach links

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

- 9 Schritte nach unten
- 9 Schritte nach rechts
- 3 Schritte nach oben
- 5 Schritte nach links
- 2 Schritte nach unten
- 4 Schritte nach links

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

Das Eichhörnchen hat im Herbst Nüsse versteckt und sucht jetzt den richtigen Weg.

Es steht auf J10 und geht:



- 7 Schritte nach links
- 3 Schritte nach oben
- 2 Schritte nach rechts
- 2 Schritte nach oben

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

- 9 Schritt nach links
- 6 Schritte nach oben
- 4 Schritte nach rechts
- 2 Schritte nach unten
- 3 Schritte nach links

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

- 4 Schritte nach oben
- 4 Schritte nach links
- 4 Schritte nach oben
- 4 Schritte nach links
- 7 Schritte nach unten
- 7 Schritte nach rechts

Auf welchem Feld liegt die Nuss?

- 9 Schritte nach oben
- 9 Schritte nach links
- 3 Schritte nach unten
- 5 Schritte nach rechts
- 2 Schritte nach oben
- 4 Schritte nach rechts

Auf welchem Feld liegt die Nuss?



Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf A1 und geht: • 6 Schritte nach rechts • 5 Schritte nach unten • 3 Schritte nach links • 2 Schritte nach oben Auf welchem Feld liegt die Nuss?	Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf A1 und geht: • 1 Schritt nach rechts • 8 Schritte nach unten • 6 Schritte nach rechts • 3 Schritte nach oben • 5 Schritte nach links Auf welchem Feld liegt die Nuss?	Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf A1 und geht: • 3 Schritte nach unten • 4 Schritte nach rechts • 2 Schritte nach oben • 5 Schritte nach rechts • 7 Schritte nach unten • 3 Schritte nach links Auf welchem Feld liegt die Nuss?	Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf A1 und geht: • 9 Schritte nach unten • 9 Schritte nach rechts • 3 Schritte nach oben • 5 Schritte nach links • 2 Schritte nach unten • 4 Schritte nach links Auf welchem Feld liegt die Nuss?
Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf J10 und geht: • 7 Schritte nach links • 3 Schritte nach oben • 2 Schritte nach rechts • 2 Schritte nach oben Auf welchem Feld liegt die Nuss?	Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf J10 und geht: • 9 Schritt nach links • 6 Schritte nach oben • 4 Schritte nach rechts • 2 Schritte nach unten • 3 Schritte nach links Auf welchem Feld liegt die Nuss?	Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf J10 und geht: • 4 Schritte nach oben • 4 Schritte nach links • 4 Schritte nach oben • 4 Schritte nach links • 7 Schritte nach unten • 7 Schritte nach rechts Auf welchem Feld liegt die Nuss?	Wo liegt die Nuss? Das Eichhörnchen steht auf J10 und geht: • 9 Schritte nach oben • 9 Schritte nach links • 3 Schritte nach unten • 5 Schritte nach rechts • 2 Schritte nach oben • 4 Schritte nach rechts Auf welchem Feld liegt die Nuss?

Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Lege die Nuss auf ein beliebiges Feld und beschreibe einen möglichen Weg.	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Lege die Nuss auf ein beliebiges Feld und beschreibe einen möglichen Weg. Findest du auch noch einen anderen Weg?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus mindestens 10 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus mindestens 8 Teilen besteht?
Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Finde den kürzesten Weg zur Nuss.	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Finde den längsten Weg zur Nuss.	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Finde den Weg zur Nuss, der durch alle Ecken geht.	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Benutze nur Felder mit ungeraden Zahlen.

Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 9 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 7 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 6 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Benutze nur Felder mit geraden Zahlen.
Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 5 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 4 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 3 Teilen besteht?	Suche nun die richtige Wegbeschreibung. Findest du einen Weg der aus 2 Teilen besteht?

1 Schritt nach links	1 Schritt nach rechts	1 Schritt nach oben	1 Schritt nach unten
2 Schritte nach links	2 Schritte nach rechts	2 Schritte nach oben	2 Schritte nach unten
3 Schritte nach links	3 Schritte nach rechts	3 Schritte nach oben	3 Schritte nach unten
4 Schritte nach links	4 Schritte nach rechts	4 Schritte nach oben	4 Schritte nach unten
5 Schritte nach links	5 Schritte nach rechts	5 Schritte nach oben	5 Schritte nach unten
6 Schritte nach links	6 Schritte nach rechts	6 Schritte nach oben	6 Schritte nach unten
7 Schritte nach links	7 Schritte nach rechts	7 Schritte nach oben	7 Schritte nach unten
8 Schritte nach links	8 Schritte nach rechts	8 Schritte nach oben	8 Schritte nach unten
9 Schritte nach links	9 Schritte nach rechts	9 Schritte nach oben	9 Schritte nach unten

1 Schritt nach links	1 Schritt nach rechts	1 Schritt nach oben	1 Schritt nach unten
2 Schritte nach links	2 Schritte nach rechts	2 Schritte nach oben	2 Schritte nach unten
3 Schritte nach links	3 Schritte nach rechts	3 Schritte nach oben	3 Schritte nach unten
4 Schritte nach links	4 Schritte nach rechts	4 Schritte nach oben	4 Schritte nach unten
5 Schritte nach links	5 Schritte nach rechts	5 Schritte nach oben	5 Schritte nach unten
1 Schritt nach links	1 Schritt nach rechts	1 Schritt nach oben	1 Schritt nach unten
2 Schritte nach links	2 Schritte nach rechts	2 Schritte nach oben	2 Schritte nach unten
3 Schritte nach links	3 Schritte nach rechts	3 Schritte nach oben	3 Schritte nach unten
4 Schritte nach links	4 Schritte nach rechts	4 Schritte nach oben	4 Schritte nach unten
5 Schritte nach links	5 Schritte nach rechts	5 Schritte nach oben	5 Schritte nach unten

Experimente mit dem Spiegel:

Material:

- Karten ausdrucken und laminieren.
- Taschenspiegel

Aufgabe:

1. Nimm den Spiegel in die Hand und probiere mal, was du alles mit der Startfigur (große Figur) machen kannst. Drehe und schiebe den Spiegel und entdecke immer neue Bilder.
2. Probiere nun, ob du die unteren Bilder mit Hilfe des Spiegels „nachspiegeln“ kannst. Wenn du eine Lösung gefunden hast, erkläre, wie du vorgegangen bist.

