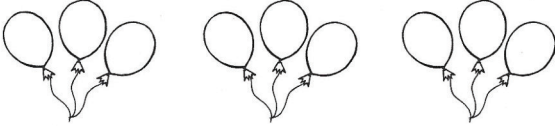




Einführung in die Multiplikation

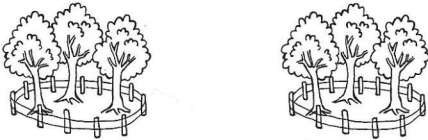
Schreibe zu den Bildern die Plus- und die Malaufgabe.



+ _____
• _____



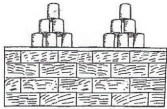
+ _____
• _____



+ _____
• _____



+ _____
• _____



+ _____
• _____



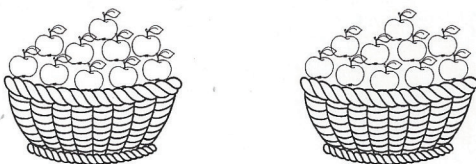
+ _____
• _____



+ _____
• _____



+ _____
• _____

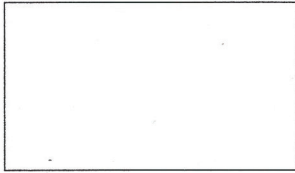


+ _____
• _____

Einführung in die Multiplikation

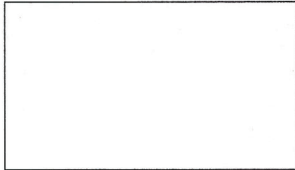


Male zu den Plusaufgaben ein Bild und schreibe die Malaufgabe.



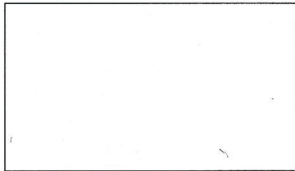
⊕ $4 + 4 + 4 =$

⊙ _____



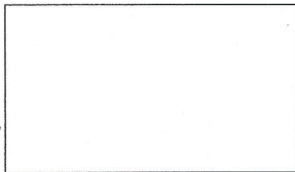
⊕ $2 + 2 + 2 + 2 =$

⊙ _____



⊕ $6 + 6 + 6 =$

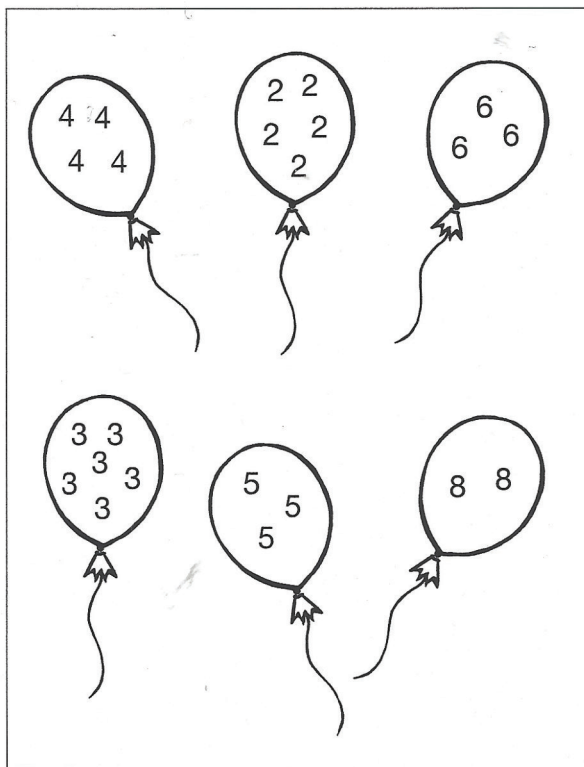
⊙ _____



⊕ $3 + 3 + 3 =$

⊙ _____

Schreibe zu jedem Luftballon eine Plus- und eine Malaufgabe.



⊕ _____ ⊕ _____

⊙ _____ ⊙ _____

⊕ _____ ⊕ _____

⊙ _____ ⊙ _____

⊕ _____ ⊕ _____

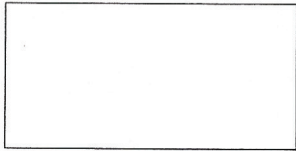
⊙ _____ ⊙ _____



Einführung in die Multiplikation

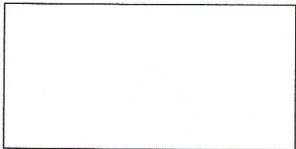
3

Male ein Bild zu der Malaufgabe und schreibe die Plusaufgabe.



+ _____

• $5 \cdot 2 = \square$



+ _____

• $2 \cdot 3 = \square$

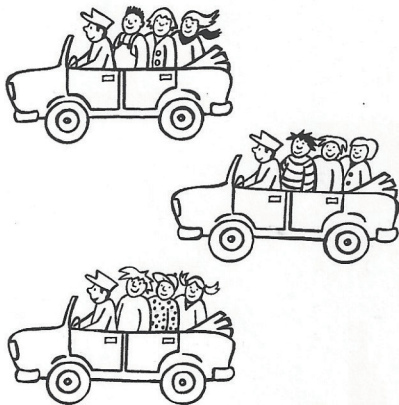
Ein Kellner trägt immer 5 Gläser. Er geht 3-mal. Wie viele Gläser bringt er?



+ _____

• _____

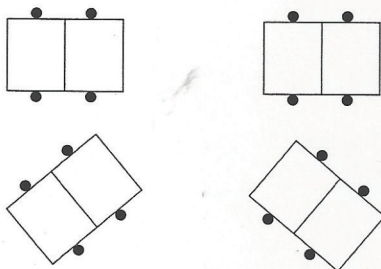
In ein Auto passen immer nur 3 Kinder. Herr Müller fährt 3-mal. Wie viele Kinder kommen an?



+ _____

• _____

In der Klasse 2a sind 4 Tischgruppen. An jedem Tisch sitzen 4 Kinder. Wie viele Kinder sind in der Klasse?



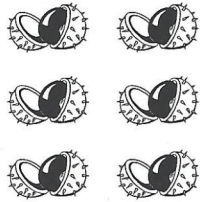
+ _____

• _____

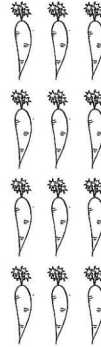
Einführung in die Multiplikation



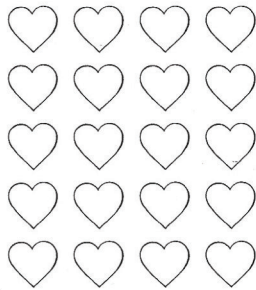
Schreibe die Malaufgabe und die Tauschaufgabe auf.



○ _____
T ○ _____



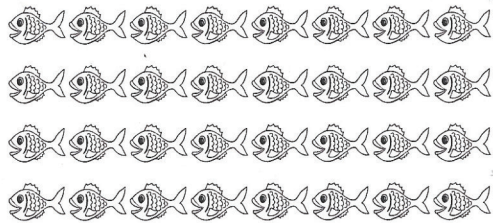
○ _____
T ○ _____



○ _____
T ○ _____



○ _____
T ○ _____

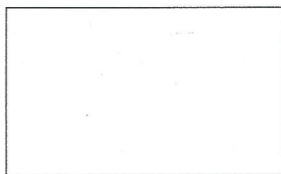


○ _____
T ○ _____

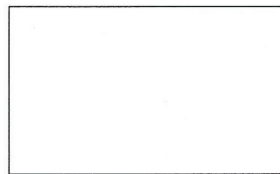


○ _____
T ○ _____

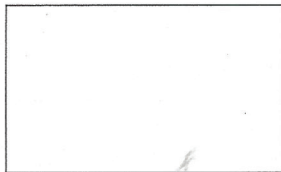
Zeichne zu den Malaufgaben ein Bild und schreibe die Tauschaufgabe.



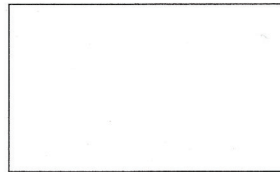
○ $6 \cdot 3 = 18$
T ○ $3 \cdot 6 = \square$



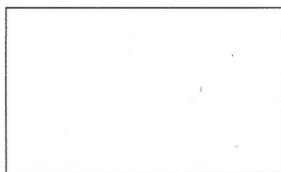
○ $4 \cdot 7 = \square$
T ○ _____



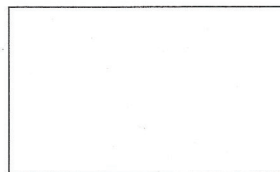
○ $4 \cdot 5 = \square$
T ○ _____



○ $3 \cdot 8 = \square$
T ○ _____



○ $5 \cdot 6 = \square$
T ○ _____



○ $3 \cdot 2 = \square$
T ○ _____



Tauschaufgaben

Kleines Einmaleins

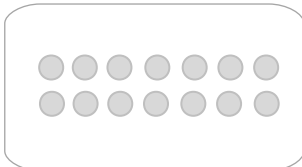
Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

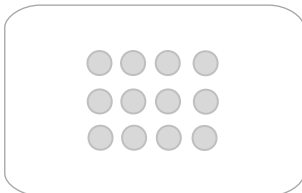


Tauschaufgaben & Punktefelder

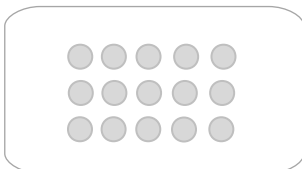
Aufgabe: Lese die Aufgabe aus den Punkten ab und notiere die Mal-Aufgabe sowie Tauschaufgabe. Viel Erfolg!



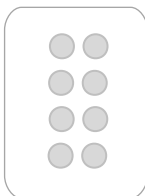
___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___



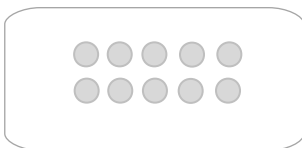
___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___



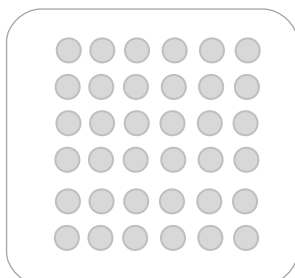
___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___



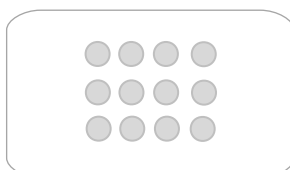
___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___



___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___



___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___

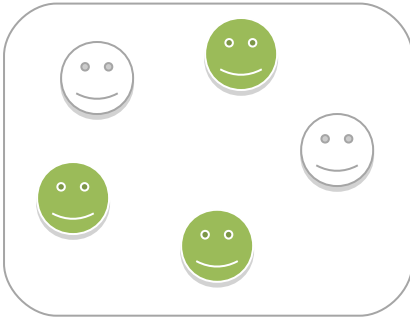


___ · ___ = ___ oder ___ · ___ = ___



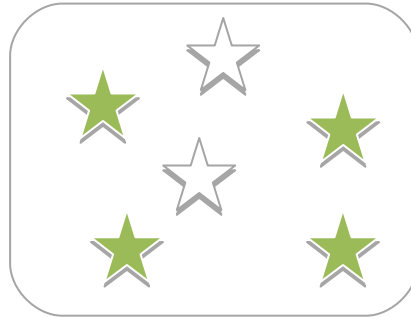
Tauschaufgaben & Symbole

Aufgabe: Notiere die Mal-Aufgabe und die Tauschaufgabe. Viel Erfolg!



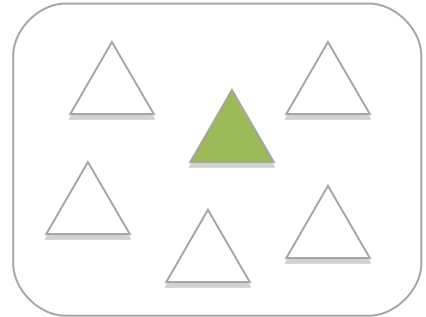
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



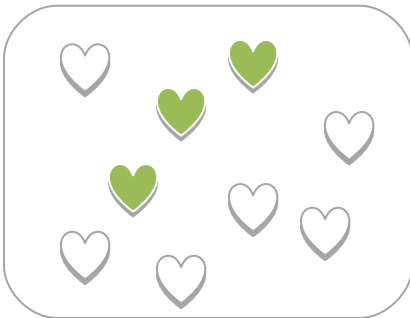
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



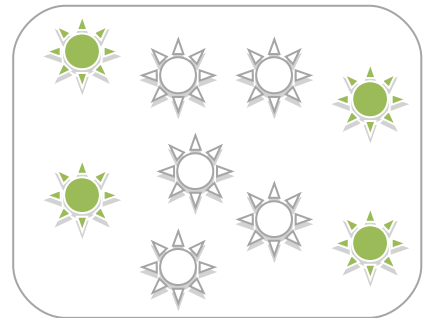
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



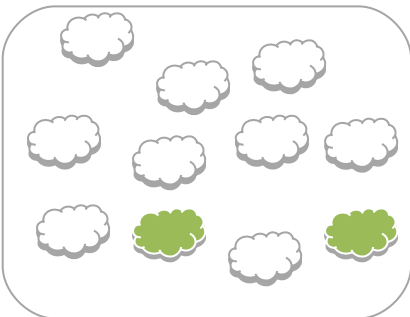
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



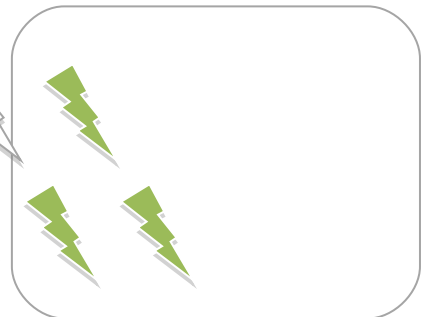
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

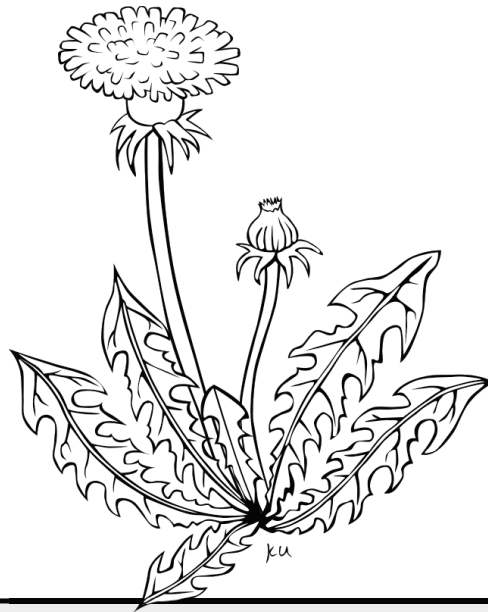
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

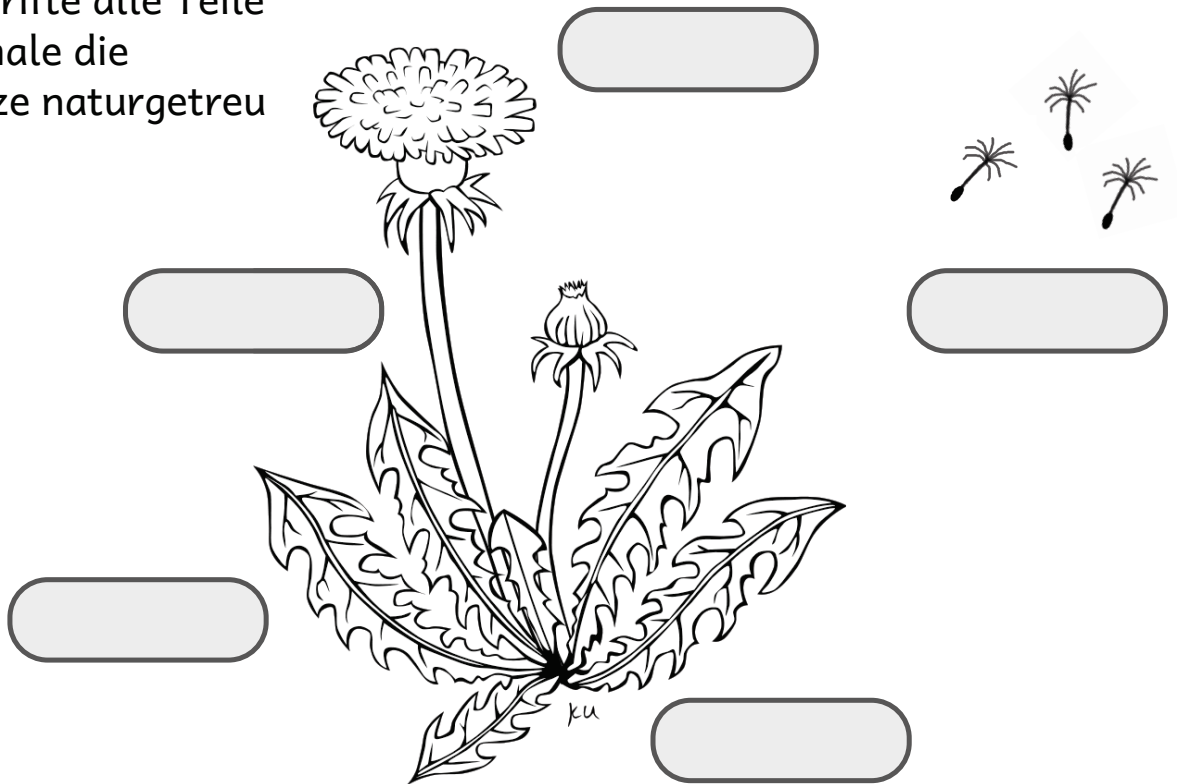
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Löwenzahn Entdeckerheft



Von: _____

Beschrifte alle Teile
und male die
Pflanze naturgetreu
aus!



Blüte

Stängel

Wurzel

Samen

Blätter



Entdeckeraufträge



Entdeckerauftrag 1 - Die Pflanze



Suche dir eine Löwenzahnpflanze und zeichne sie ab!
Beschrifte ihre Teile!

BLÜTE - STÄNGEL - BLÄTTER - SAMEN - WURZEL

A large, empty rounded rectangle with a thick black border, intended for the student to draw and label a dandelion plant.



Entdeckerauftrag 2: Die Größe des Löwenzahns



Suche dir eine Löwenzahnpflanze und miss die einzelnen Teile mit deinem Lineal! Trage ein!

Blüte:	_____	cm
Samen:	_____	cm
Stängel:	_____	cm
Blätter:	_____	cm
Wurzel:	_____	cm



Wo hast du diese Pflanze gefunden? Vergleiche mit einem Partner!



Entdeckerauftrag 3: Die Blüte



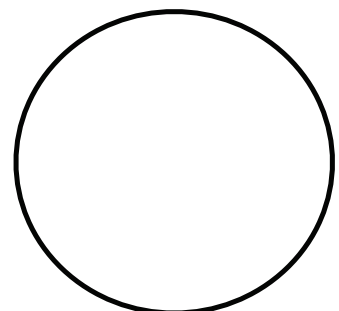
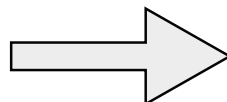
Welche Farbe hat die Blüte des Löwenzahns? _____

Wie viele Blütenblätter hat eine Blüte ungefähr? _____

Wie viele Blütenblätter hat ein Gänseblümchen? Vergleiche auch mit anderen Blüten, die du findest!

Gänseblümchen: _____

Benutze die Blüte wie einen Stempel und mache damit einen Abdruck!

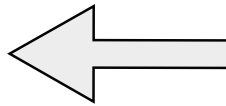
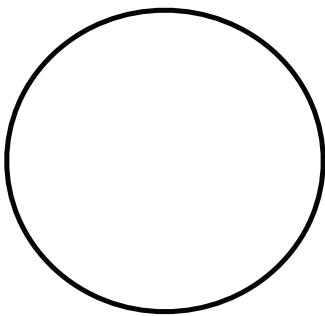




Entdeckerauftrag 4: Der Stängel



Was kannst du beobachten, wenn du den Stängel der Pflanze durchschneidest?



Was kommt aus dem Stängel heraus?

Mache einen Abdruck damit!



Entdeckerauftrag 5: Das Blatt



Wie sieht das Löwenzahnblatt aus? Beschreibe!

Farbe: _____

Form: _____

Größe: _____

Klebe hier ein Blatt ein!



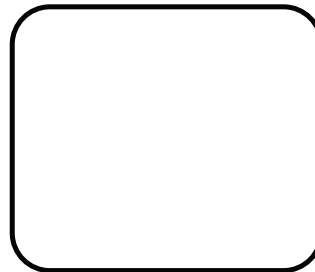
Entdeckerauftrag 6: Der Samen I



Wie viele Schirmchen hat eine Pusteblume? _____

Was passiert mit den Samen, wenn du sie wegpustest?
Beschreibe!

Klebe hier einen
Samen ein!



Entdeckerauftrag 7: Der Samen II



Sieh dir ein Samen-Schirmchen ganz genau an! Zeichne es
größer als es in Wirklichkeit ist!

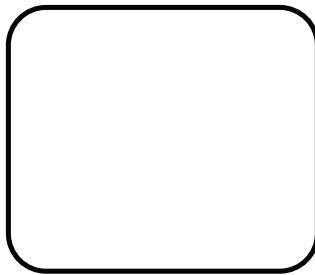


Entdeckerauftrag 8: Die Wurzel



Grabe eine Löwenzahnpflanze aus! Wie sehen ihre Wurzeln aus? Beschreibe!

Zeichne!



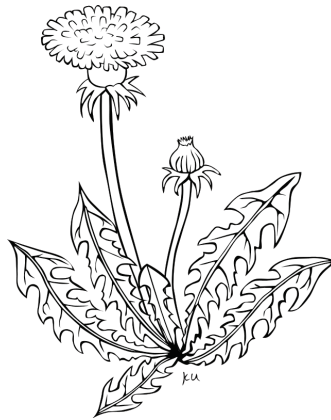
Das habe ich gelernt:



Das weiß ich jetzt über den Löwenzahn:

Das möchte ich noch lernen:

Das hat mir besonders gut gefallen:



Expertenaufträge



Expertenauftrag 1



Suche dir eine besonders große und eine besonders kleine Löwenzahnpflanze! Wo hast du sie gefunden?

Fundort der großen Pflanze: _____

Fundort der kleinen Pflanze: _____

Warum ist die eine Pflanze groß und die andere Pflanze klein?



Expertenauftrag 2



Sieh dir eine Löwenzahnpflanze genau an. Woher könnte der Löwenzahn seinen Namen haben? Achte besonders auf die Blüte und die Form der Blätter! Schreibe deine Überlegungen auf:



Expertenauftrag 3



Die Samen der Pustebume sehen aus wie kleine Fallschirme. Suche dir zwei Samen aus und knicke von einem Schirmchen den Stängel etwas ab. Lege nun beide Samen auf deine Hand und puste. Was kannst du beobachten?

Wozu muss der Samen fliegen können?



Expertenauftrag 4



Pflücke dir einen Löwenzahn ab und schneide die Enden des Stängels etwas ein. Lege den Stängel nun ins Wasser. Was passiert? Beobachte, schreibe und zeichne!



Expertenauftrag 5



Der Löwenzahn hat eine lange Wurzel. Wozu brauchen Pflanzen Wurzeln? Überlege und schreibe auf!



Expertenauftrag 6



Suche dir auf der Wiese eine Löwenzahnpflanze aus. Beobachte sie ein paar Minuten. Welche Tiere und Insekten kannst du dabei entdecken? Welche anderen Pflanzen siehst du um deinen Löwenzahn herum? Schreibe deine Entdeckungen auf!
