

Name: _____ Datum: _____

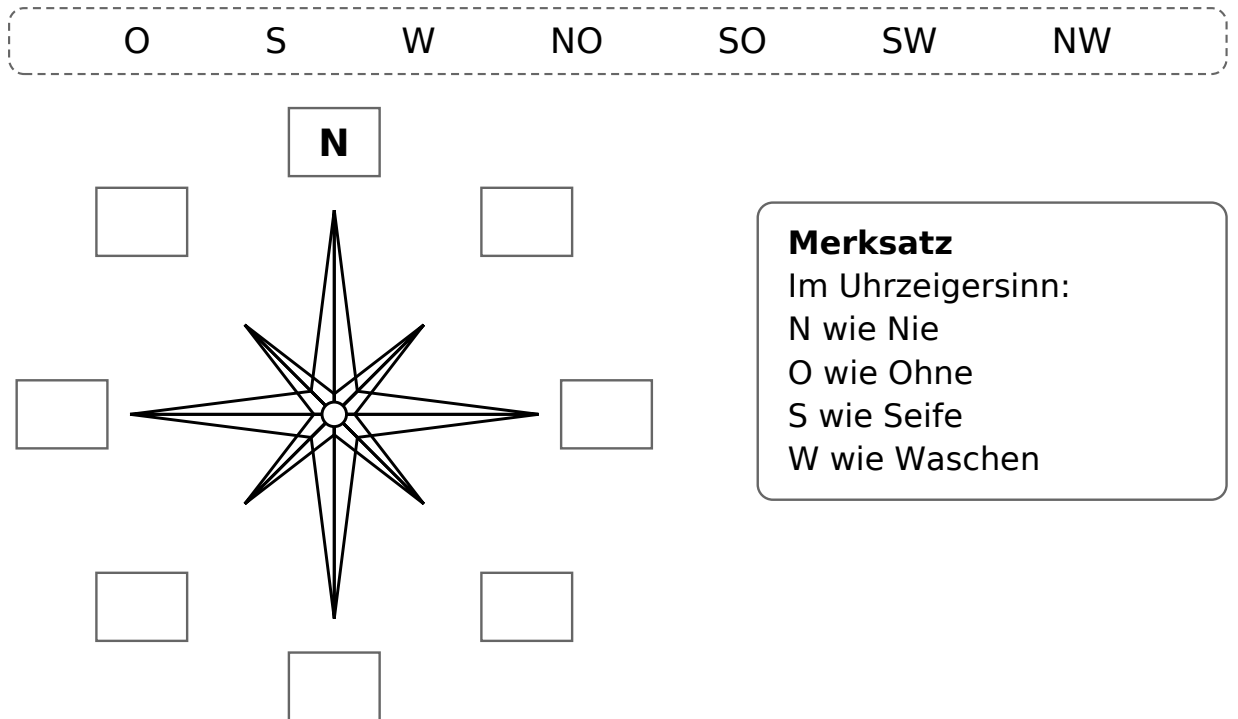
Mit Pixel unterwegs

Pixel hat in Jonas Werkstatt einen Kompass gefunden. Jetzt will er wissen, wo Norden, Osten, Süden und Westen sind. Hilf ihm!



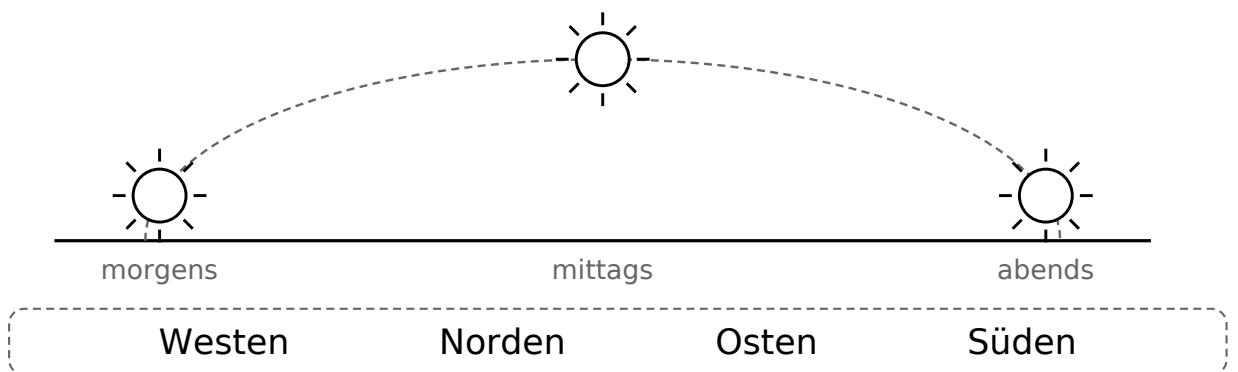
1

Beschrifte die Windrose. Schreibe die Abkürzungen in die Kästchen.



2

Sieh dir den Weg der Sonne an. Ergänze die Sätze mit dem Wortkasten.



Morgens geht die Sonne im _____ auf.

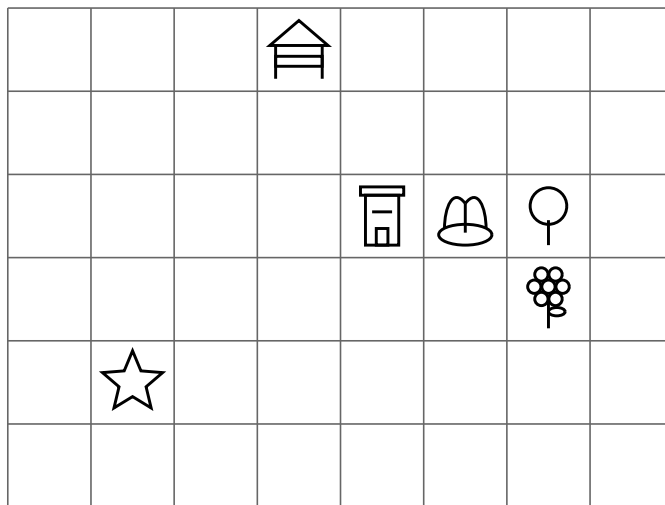
Mittags steht die Sonne im _____.

Abends geht die Sonne im _____ unter.



3

Pixel startet am Stern und geht von Feld zu Feld. Wo kommt er an?



- ★ Start
- 🏰 Bücherturm
- 🌻 Schulgarten
- 🏠 Markt
- 🔔 Brunnen
- 🌳 Baum

a) 3 Felder nach Osten, dann 2 Felder nach Norden.

Pixel kommt an bei: _____

b) 2 Felder nach Norden, dann 5 Felder nach Osten, dann 1 Feld nach Süden.

Pixel kommt an bei: _____

c) Wie kommt Pixel vom Stern zum Markt? Schreibe den Weg auf.



4

Mittags steht die Sonne im Süden. Kreuze an, wohin dann dein Schatten zeigt.

☐ Norden ☐ Osten ☐ Süden ☐ Westen



Probiere es aus!

Stell dich an einem sonnigen Tag mittags draußen hin und sieh dir deinen Schatten an. Schau dabei nie direkt in die Sonne!



Geschafft am: _____



leicht



mittel



schwer

Tipp: Trag dir in der Lernpunkte-App einen Punkt ein.