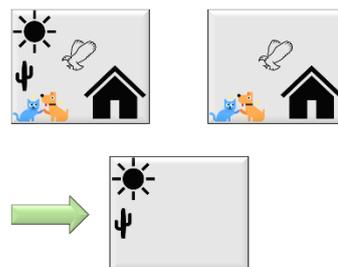
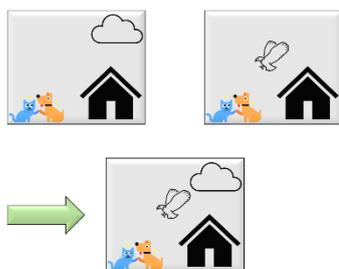
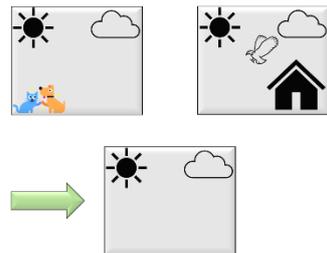
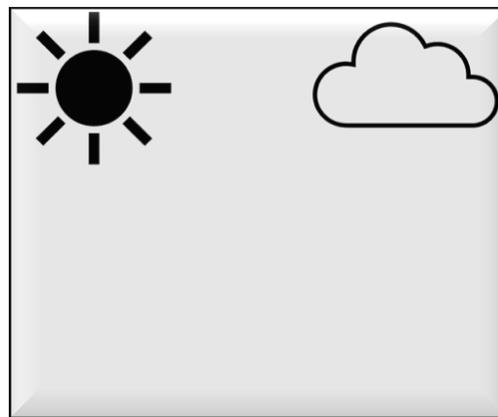
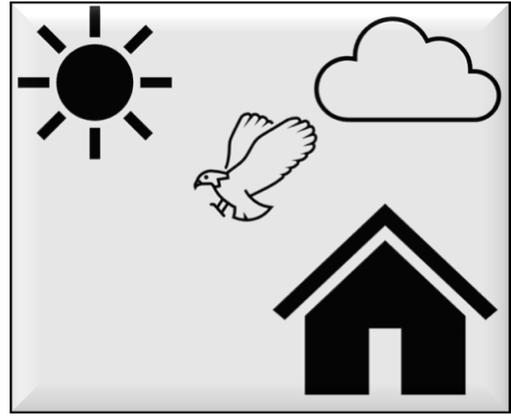
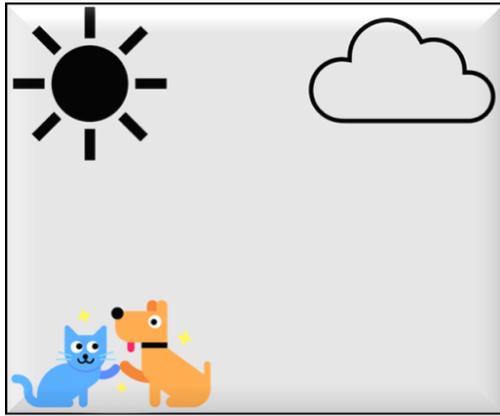


Beschreibe, was du auf dem Bild sehen kannst.



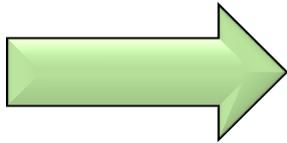
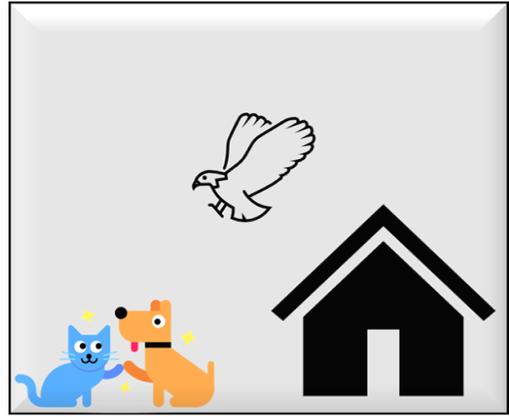
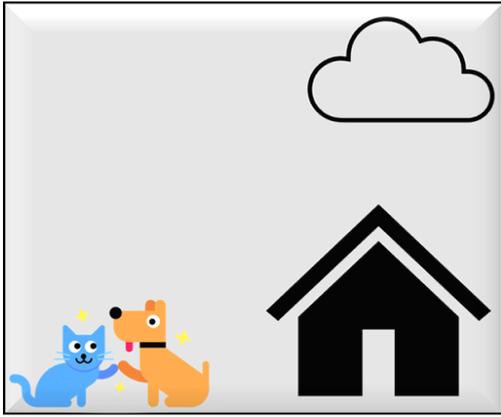
Hallo Freunde! Ich hab hier ein paar Bilder und möchte dazu ein Spiel entwickeln, in denen mathematische Begriffe spielerisch erlernt werden. Dazu muss ich die folgenden Bilder irgendwie mathematisch korrekt miteinander verknüpfen und das alles auch mathematisch korrekt hinschreiben. Ich kann zwar super programmieren, aber bin in Mathe nicht der größte Überflieger. Bitte helft mir. Ich habe euch auch ein paar Beispiele mitgebracht, an denen ihr euch orientieren könnt.





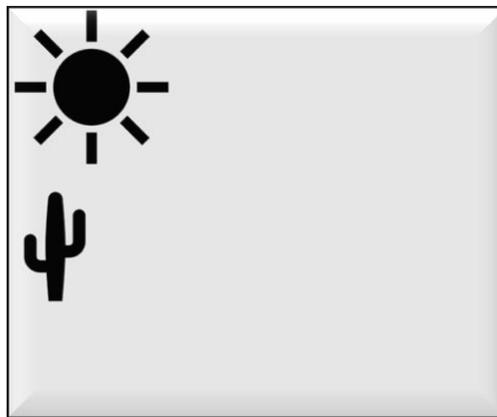
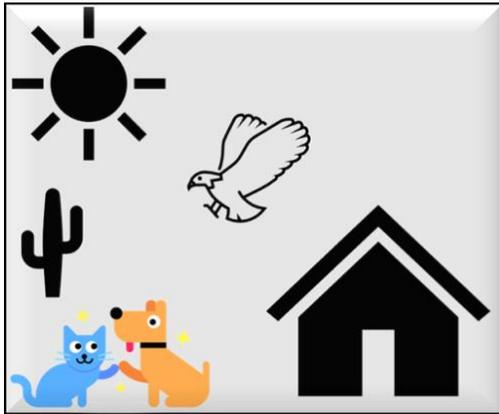
Beschreibe in eigenen Worten,  
wie das Bild entsteht.





Beschreibe in eigenen Worten,  
wie das Bild entsteht.





Beschreibe in eigenen Worten,  
wie das Bild entsteht.



Ihr werdet nun  
Experten, die später  
ihr Wissen weiter  
geben sollen.

Arbeitet das  
folgende Blatt also  
sorgfältig durch.

















Zeit:  
10 min

**Aufgabe 2:**

Ihr seid jetzt alle Experten in einem Gebiet. Triff dich nun mit allen Personen, die die gleiche Nummer haben wie du. Erkläre dein Expertengebiet und fülle die Tabelle gemeinsam mit den anderen der Gruppe aus.

	Schreibweise	Sprich	VENN-Diagramm																																																												
Schnittmenge von $E_1$ und $E_2$	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															
Beispiel: $\Omega = \{S, W, V, K, T, H\}; E_1 = \{S, W, T\}; E_2 = \{S, W, V, H\};$																																																															
Schnittmenge: <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																															
	Schreibweise	Sprich	VENN-Diagramm																																																												
Vereinigung von $E_1$ und $E_2$	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															
Beispiel: $\Omega = \{S, W, V, K, T, H\}; E_1 = \{W, T, H\}; E_2 = \{V, T, H\};$																																																															
Vereinigungsmenge: <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																															
	Schreibweise	Sprich	VENN-Diagramm																																																												
Die Differenzmenge von $E_1$ und $E_2$	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															
Beispiel: $\Omega = \{S, W, V, K, T, H\}; E_1 = \{S, V, K, T, H\}; E_2 = \{W, V, T, H\};$																																																															
Differenzmenge: <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																															
Infos dazu bei <b>D</b>	Schreibweise	Sprich	VENN-Diagramm																																																												
Das Komplement von $E_1$	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															
Beispiel: $\Omega = \{S, W, V, K, T, H\}; E_1 = \{S, K, T\};$																																																															
Komplement: <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																															





