



Diagramme

Säulendiagramm

In folgendem Video erfährst du, wie man ein Säulendiagramm erstellt.



https://www.youtube.com/watch?v=JM1Q4w_KFGU

Balkendiagramm

In folgendem Video erfährst du, wie man ein Balkendiagramm erstellt.



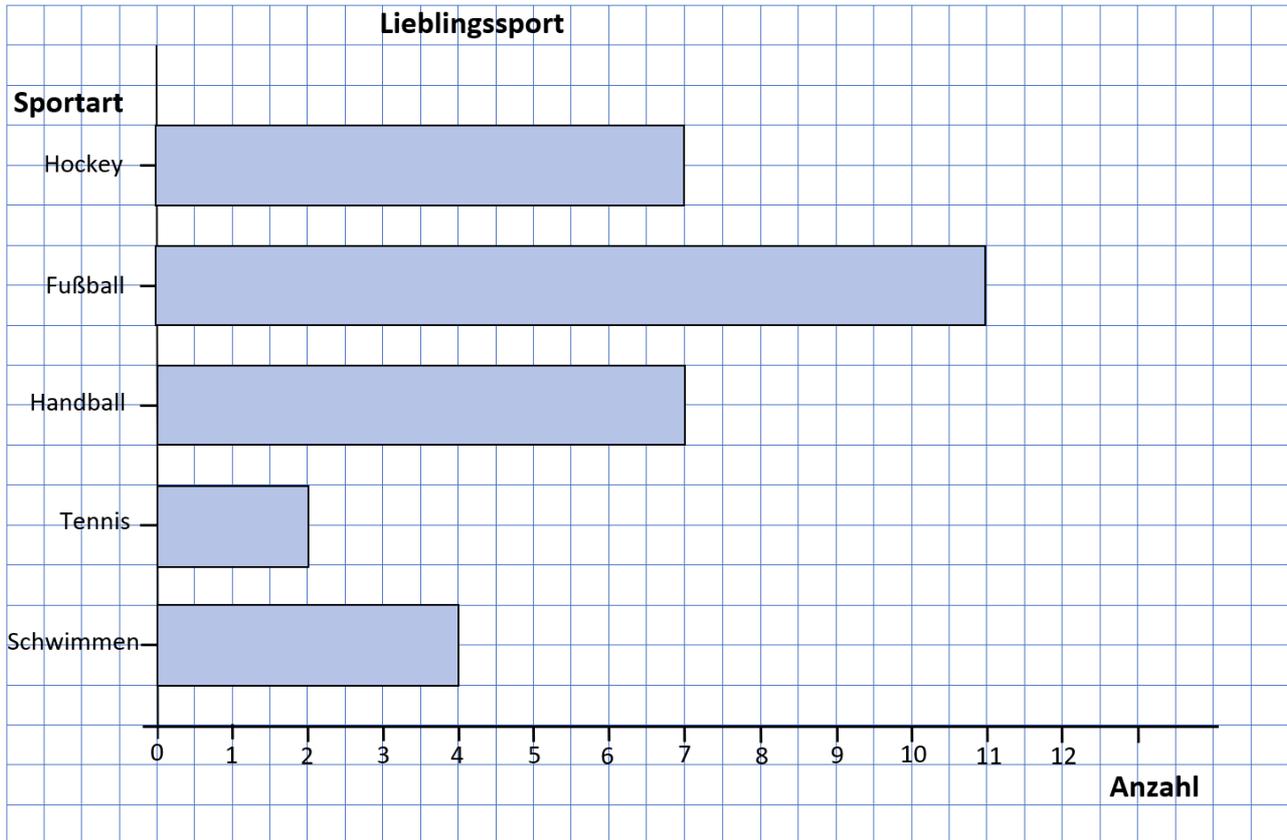
<https://www.youtube.com/watch?v=OKEL1dcCRVI>

- ① Welche Unterschiede kannst du zwischen einem Säulen- und einem Balkendiagramm entdecken?



Diagramme lesen

② Lies die Daten aus dem Diagramm ab und trage sie in die Tabelle ein.



Sportart	Anzahl
	7
Tennis	
	4
Hockey	
Fußball	



Daten: Diagramme erstellen

Mathematik Statistik, Wahrscheinlichkeit M

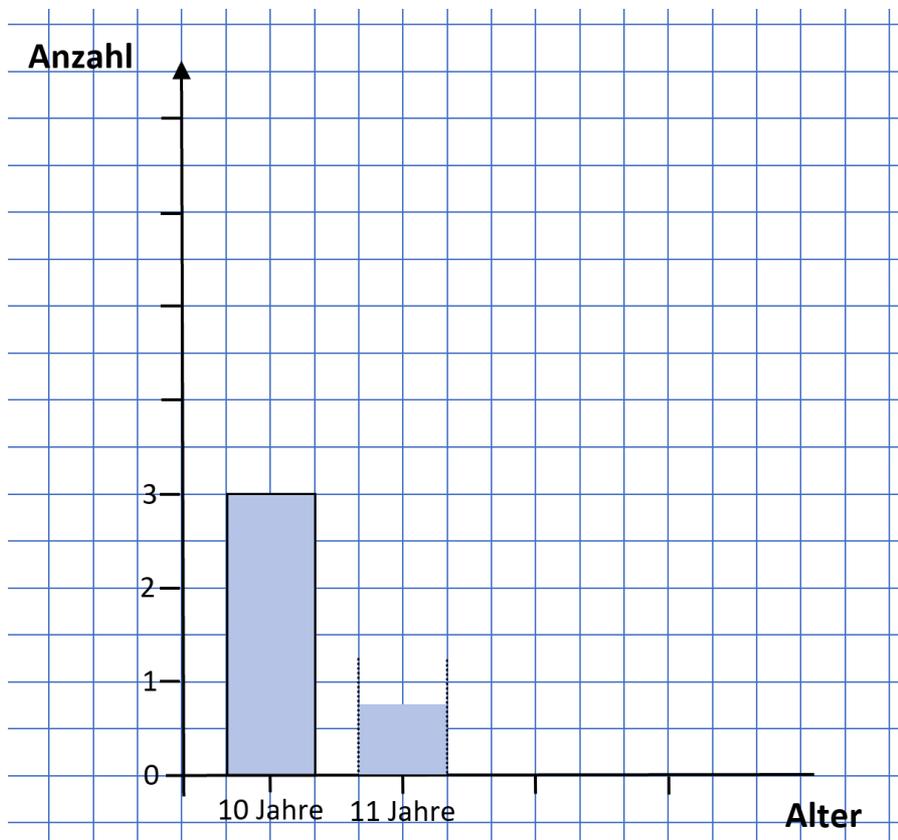
Diagramme erstellen

Du benötigst:
-Geodreieck
-Bleistift
(-kariertes Papier)

- ③ Die Kinder im Lernbüro haben Informationen zu ihrem Alter gesammelt.
- a) Ergänze die Beschriftung des Säulendiagramms.
 - b) Zeichne das vollständige Diagramm.

Alter			
10 Jahre	11 Jahre	12 Jahre	13 Jahre
III	IIII II	IIII I	IIII

 **Zeichne das Diagramm mit Geodreieck und Bleistift auf kariertes Papier!**





Daten: Diagramme erstellen

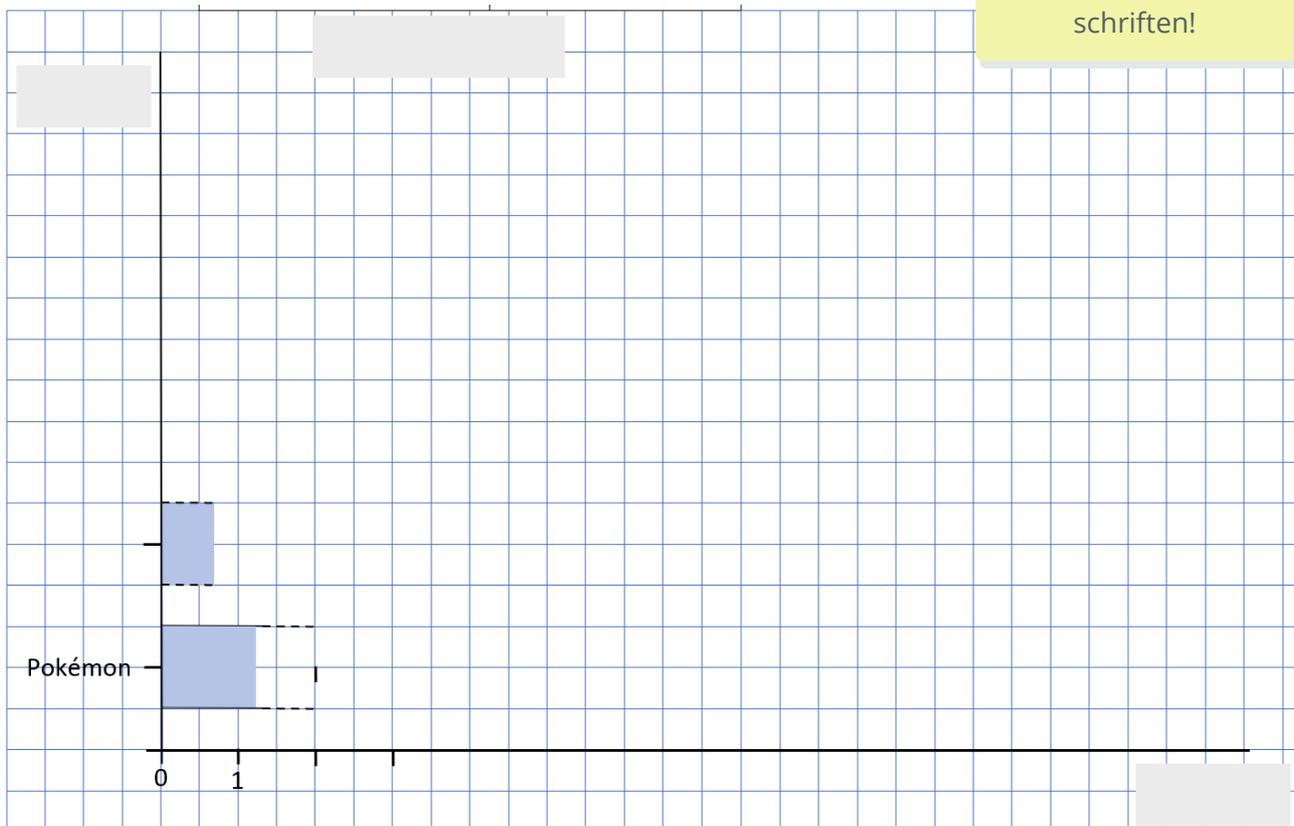
Mathematik Statistik, Wahrscheinlichkeit M

④ Erstelle ein Balkendiagramm zu den Werten in der Tabelle.

Liebblingscomputerspiele

Spiele	Anzahl
Pokémon	10
Mario Kart	7
Animal Crossing	5
Minecraft	8
Die Sims	3

Denk daran, auch die Achsen zu beschriften!





Daten: Diagramme erstellen

Mathematik Statistik, Wahrscheinlichkeit M

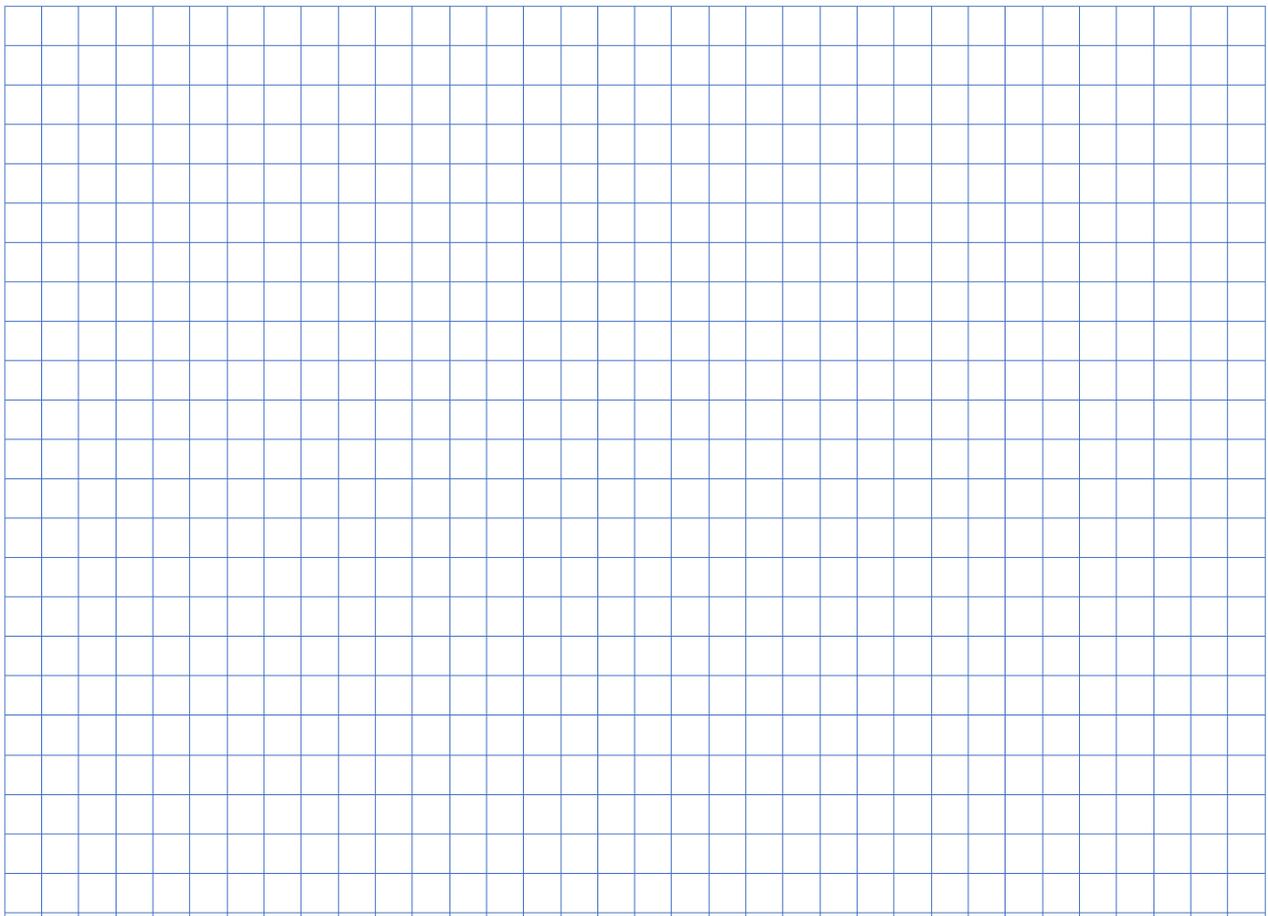
- ⑤ In der Tabelle ist dargestellt welche Eis-Sorten im Lernbüro Blau am beliebtesten sind. **Zeichne** mithilfe der Daten ein **Säulendiagramm**.



Eis-Sorte	Anzahl
Vanille	2
Erdbeer	4
Nuss	1
Cookies	5
Orange	2
Schoko	3



Zeichne das Diagramm mit Geodreieck und Bleistift auf kariertes Papier!



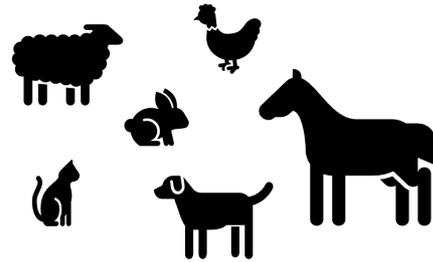


Daten: Diagramme erstellen

Mathematik Statistik, Wahrscheinlichkeit M

- ⑥ In der Tabelle ist dargestellt welche Tiere auf dem Hof von Bauer Müller leben.
Zeichne mithilfe der Daten ein **Balkendiagramm**.

Tiere	Anzahl
Schafe	10
Pferde	6
Hühner	13
Katzen	3
Kaninchen	7
Hunde	2



Zeichne das Diagramm mit Geodreieck und Bleistift auf kariertes Papier!

