Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO | Klasse 3 · Lösungen

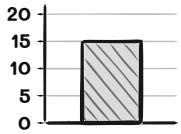
Säulendiagramm (Maßstab 5): Tiere im Park

Lies die 5er-Skala auf der senkrechten Achse, zeichne die Säule für Füchse bis 20 und beantworte die fünf Fragen.



Park-Eichhörnchen Sacha zählt alle Waldtiere, die diese Woche im großen Stadtpark gesichtet wurden. Hilf ihm beim Auswerten des Diagramms!

Beispiel: So funktioniert der 5er-Maßstab (1 Schritt = 5 Tiere)



→ **3 × 5 = 15**

3 Schritte à 5 = 15 Tiere

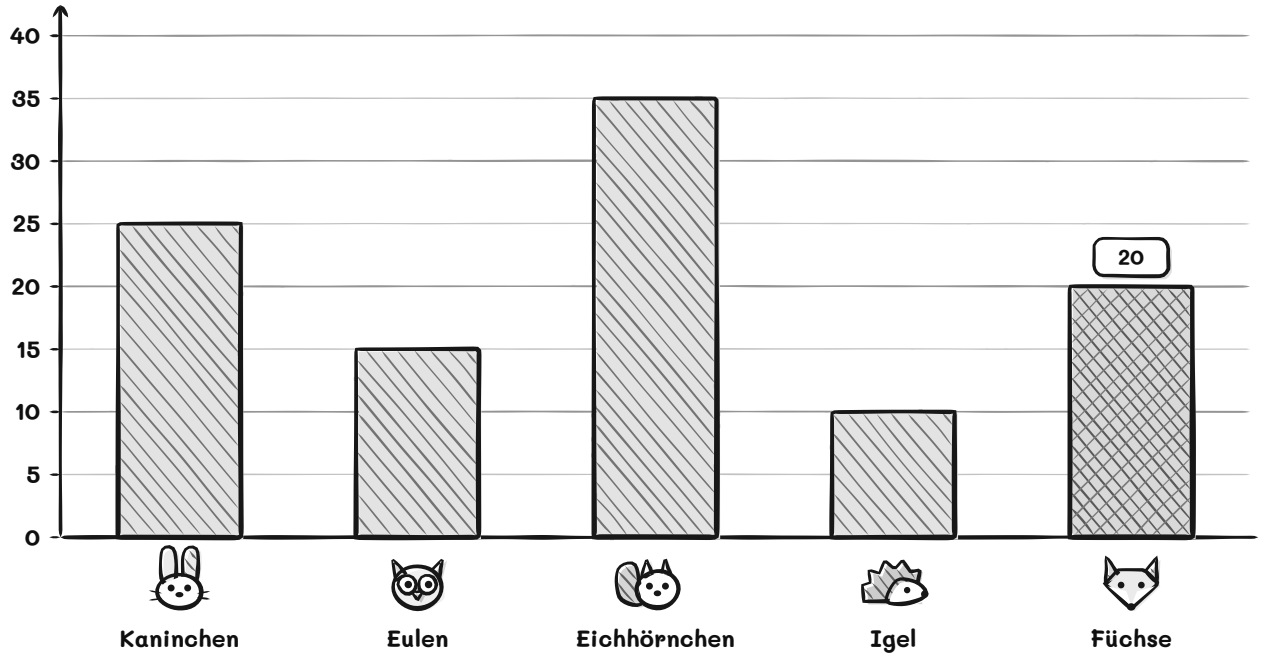
Jeder Abstand auf der Achse zählt genau 5.

1 Lies die vier Säulen ab und zeichne die Säule für Füchse (20)

Gezählte Tiere im Waldpark

Anzahl der Tiere

Fehlende Säule einzeichnen:
Füchse = 20



2 Beantworte mithilfe des vollständigen Diagramms die fünf Fragen

1	Welches Tier wurde am häufigsten gesehen?	**Eichhörnchen**
2	Wie viele Kaninchen und Eulen sind es zusammen?	**40**
3	Wie viele Kaninchen wurden mehr gesehen als Igel?	**15**
4	Wie viele Tiere sind es insgesamt (alle 5 Tierarten)?	**105**
5	Wie groß ist der Unterschied zwischen größtem und kleinstem Wert?	**25**

Sachas Tipp: Zähle die senkrechte Achse immer in 5er-Schritten ab (0, 5, 10, 15, 20…) und folge den Hilfslinien waagerecht nach links.