



# Grösse und Vorkommen der Gene

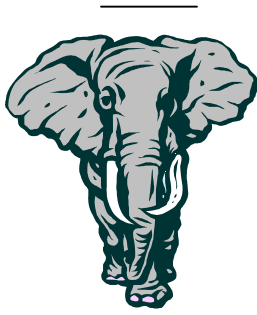


Ziel:	Die Schüler sollen anhand eines Arbeitsblattes erkennen, wie klein ein Gen ist. Zusätzlich sollen sie noch einmal repetieren, dass Gene nur in Lebewesen (Menschen, Tiere und Pflanzen) vorkommen.
Arbeitsauftrag:	Die Lehrperson erteilt den Auftrag und verteilt das Arbeitsblatt.
Material:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsblatt</li><li>• Lösung</li></ul>
	Einzel
	15 Minuten

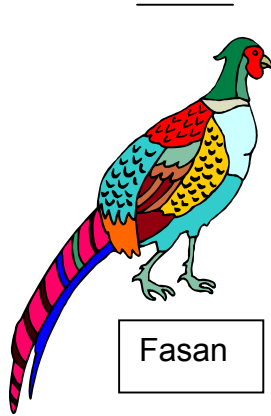
# Grösse und Vorkommen der Gene



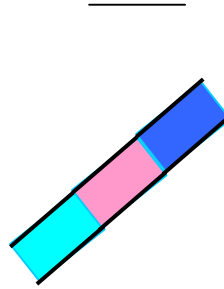
Aufgabe 1: Nummeriere die Bilder der Grösse nach! Fange beim grössten an (1). Was ist am kleinsten?



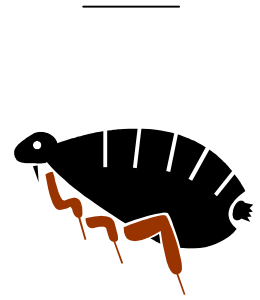
Elefant



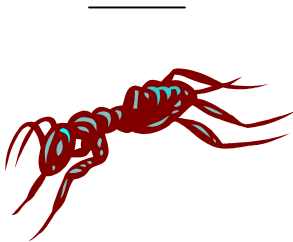
Fasan



Gen



Laus



Ameise



Kuh



Maus



Spirale



Aufgabe 2: Wo stecken Gene drin? Kreuze die richtigen Bilder an!

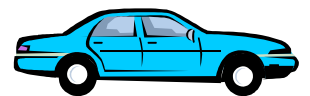








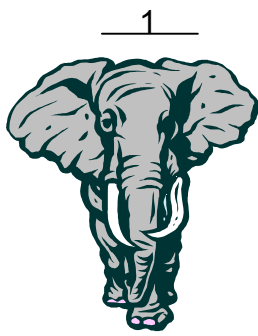




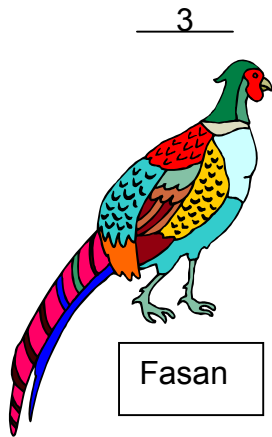
# Grösse und Vorkommen der Gene



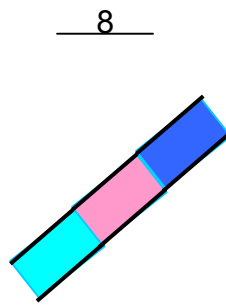
Lösung 1: Das Gen ist am kleinsten!



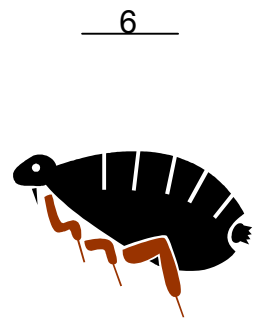
Elefant



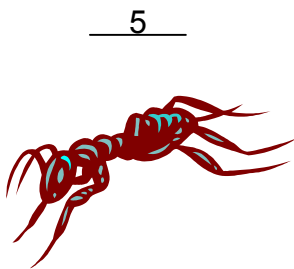
Fasan



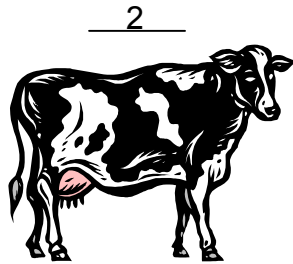
Gen



Laus



Ameise



Kuh



Maus



Spirale



Lösung 2: Pflanzen, Tiere und Menschen haben Gene!

