

Name: .....

Klasse: .....

Abgabe: 13.12.2024, 7.50 Uhr

**Aufgabe 9: Spannung liegt in der Luft** (von R. Welke )

Im Fuhrpark des Weihnachtsmanns herrscht Hochbetrieb und seine acht Rentiere stehen zwar brav hintereinander in einer Reihe, sind aber müde und gereizt. Eine Kleinigkeit hat gereicht und die Rentiere streiten. Kein Rentier möchte jetzt mehr einem anderen Rentier in die Augen schauen. Nach und nach tauschen benachbarte Rentiere, die sich anschauen, den Platz.



Wie oft müssen dazu zwei benachbarte, sich anschauende Rentiere den Platz tauschen?

**Lösung:**