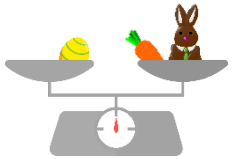
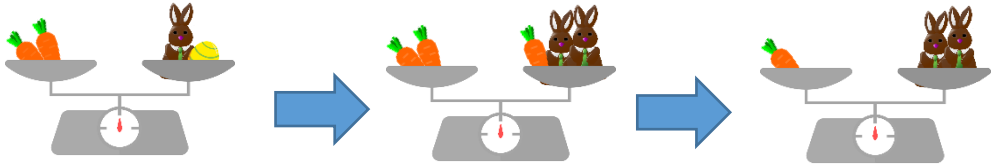
Ein ausgewogenes Osterfest

Wir wissen, dass ein Ei so schwer wie eine Möhre und ein Hase ist.

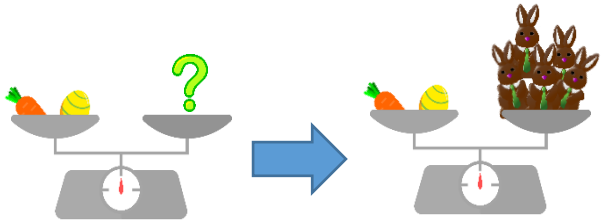


Daher können wir das Ei auf der zweiten Waage durch einen Hasen und eine Möhre ersetzen.
Anschließend können wir auf jeder Seite der Waage eine Möhre entfernen.
Dadurch wissen wir: Eine Möhre ist so schwer wie zwei Hasen.



Mit diesem Wissen können wir die Möhre auf der ersten Waage durch zwei Hasen ersetzen.
Dadurch wissen wir: Ein Ei ist so schwer wie drei Hasen.

Dementsprechend können wir nun auch die dritte Waage mit Hasen ausgleichen:



Der Osterhase muss fünf Schokoladenhasen in Nanas Nest legen, damit es genauso schwer ist wie das ihrer Schwester.