

Station 1: Die Pinguine haben Hunger!

Die Familie hat nun schon **100 Pinguine** zuhause. Überlegt gemeinsam:



1. Wie viel **Fisch** wird die Familie benötigen, um alle Pinguine satt zu bekommen?



2. Was wird das **kosten**?



Wie verändern sich die Menge an Fisch und die Kosten ...

- a. ... bei **einem Pinguin mehr**?
- b. ... **nach einem Monat**, also etwa 30 Pinguinen mehr?
- c. ... bei **doppelt so vielen Pinguinen**?

Haltet eure Überlegungen und Rechnungen auf dem Arbeitsblatt **schriftlich** fest. Es liegen **Tippkarten** bereit, falls ihr Hilfe benötigt.

Name: _____

Datum: _____

Station 1: Die Pinguine haben Hunger!

Das waren unsere ersten Überlegungen:

Das haben wir gerechnet:

Zu dieser Einschätzung sind wir am Ende gekommen:

Tipp 1:

In unserem **Tierlexikon** findet ihr Informationen darüber, wie viel ein Pinguin frisst.



Tipp 2:

Überlegt zuerst, wie viel wohl **ein Kilogramm** Fisch kostet. Ihr könnt auch eines der iPads zu eurer Recherche nutzen.

