

Station 2: Die Pinguine stinken!

Die Familie möchte, dass die Pinguine **duschen** gehen. Überlegt gemeinsam:



1. Wie viel **Zeit** benötigt die Familie wohl, um die 100 Pinguine abzduschen?



2. Wie viel **Wasser** wird dabei verbraucht?



3. Wie **teuer** könnte das für die Familie werden?

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

Name: _____

Datum: _____

Station 2: Die Pinguine stinken!

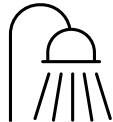
Das waren unsere ersten Überlegungen:

Das haben wir gerechnet:

Zu dieser Einschätzung sind wir am Ende gekommen:

Tipp 1:

Überlegt zuerst, **wie lange ihr selbst zum Duschen braucht**. Geht es bei den Pinguinen schneller oder dauert es länger?



Tipp 2:

Mit einem der iPads könnt ihr recherchieren, wie viel **Liter in einer Minute Duschzeit** verbraucht werden.



Tipp 3:

Findet heraus, **was eine Dusche im Durchschnitt kostet**. Ihr dürft im Internet danach suchen.

