

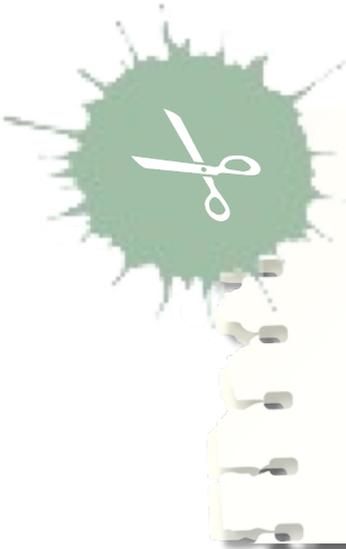
WAS PASSIERT MIT MÜLL IM MEER?

Was passiert denn eigentlich mit dem Müll im Meer?



Schon gewusst?

Plastik ist biologisch nicht abbaubar. Das heißt, es löst sich NIEMALS auf. Es zerfällt nur in immer kleine Teilchen. Aber das kann dauern ...



Finde heraus wie lange unterschiedliche Gegenstände brauchen, um im Meer zersetzt zu werden.

- ✓ Schneide die Karten aus und ordne sie nach ihrer geschätzten Zersetzungszeit.
- ✓ Klebe sie in der richtigen zeitlichen Reihenfolge auf ein Papier. Beginne mit der Papiertüte.

Papiertüten



6 Wochen

Angelschnüre



600 Jahre

Plastiktüten



1-20 Jahre

Sixpackringe



400 Jahre

Aluminiumdosen



200 Jahre

Plastikflaschen



200-450 Jahre





Mathe-Füchse aufgepasst!

Jona ist beim Urlaub im Sommer 2021 ausversehen seine Plastiktüte ins Meer geweht.

Frage: Wie lange dauert es bis sie sich spätestens aufgelöst hat?

Rechnung:

Antwort: