

Origami: décomposer un lapin!



La séquence et la décomposition c'est quoi?

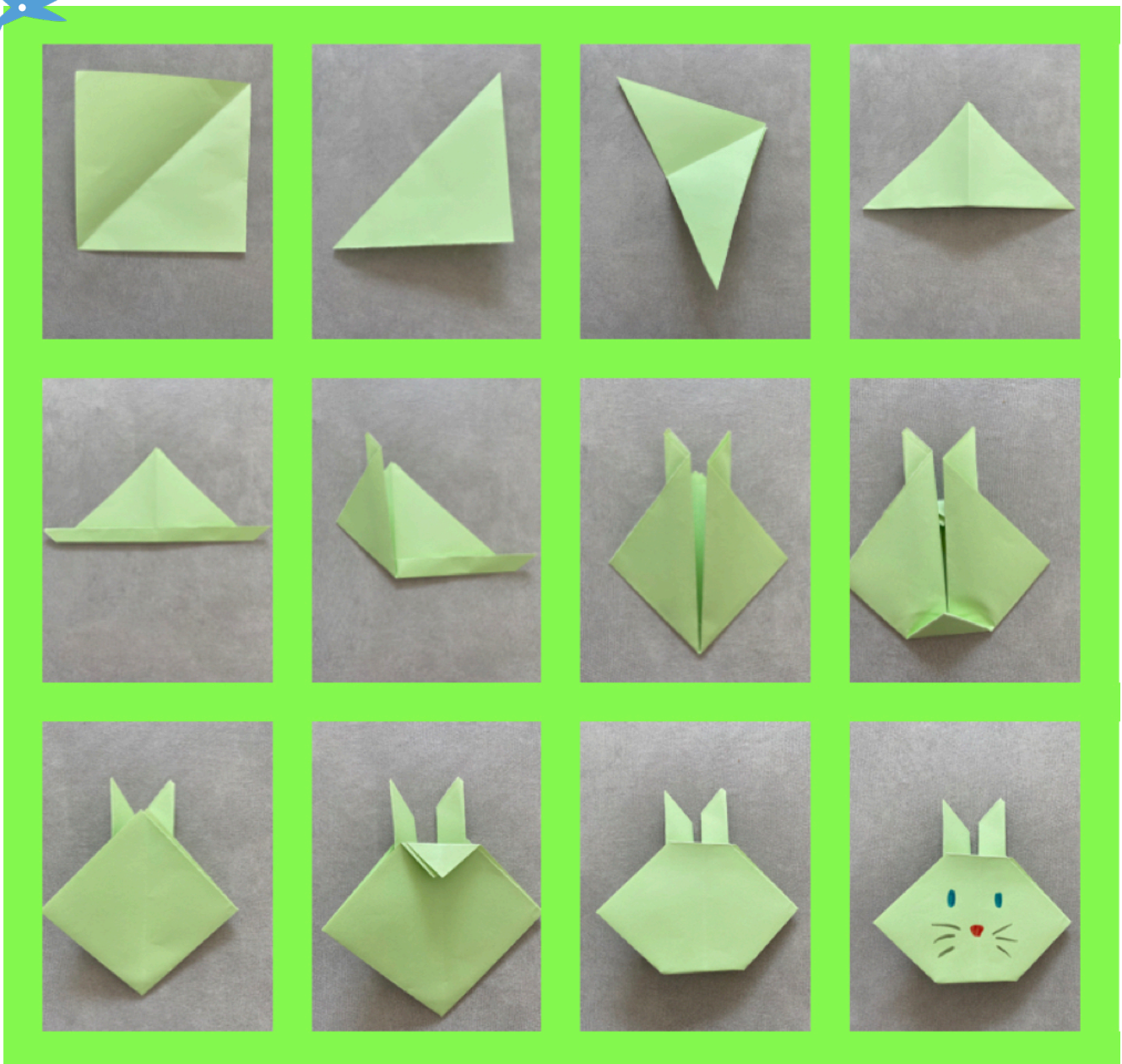
- La séquence est la suite d'actions à réaliser dans un certain ordre, pour s'assurer qu'une tâche sera accomplie correctement.
- La décomposition permet de simplifier un problème en plus petites parties afin de le résoudre plus facilement et ainsi arriver au résultat souhaité.

Ces deux éléments sont essentiels pour créer un algorithme.

Dans cette activité, il s'agit de démontrer à nos enfants le résultat d'un lapin en origami et leur demander d'essayer de le refaire en observant le résultat fini:

1. Présentez à votre enfant le résultat de l'origami lapin en vous aidant des instructions de la feuille d'exercice
2. Donnez-lui une feuille carrée et toutes les instructions découpées et dans un ordre aléatoire

En utilisant l'origami lapin, vos enfants vont essayer de résoudre le problème en le décomposant et en essayant de retrouver le bon ordre des instructions. Ils travailleront la séquence et la décomposition pour réaliser leur propre lapin!



Origami : Zerlege ein Kaninchen !



Was sind eine Sequenz und eine Zerlegung genau?

- Die Sequenz: Bei der Sequenz geht es darum, eine Aufgabe in einer bestimmten Reihenfolge auszuführen. Die Sequenz ist wichtig, um sicherzustellen, dass die Aufgabe richtig ausgeführt wird.
- Die Zerlegung: Eine Aufgabe kann in kleinere Teile zerlegt werden, um sie leichter zu lösen. Durch die Zerlegung wird ein Problem in kleinere Teile aufgeteilt, um es leichter lösen zu können.

Diese beiden Elemente sind sehr wichtig für die Erstellung eines Algorithmus.

In dieser Aktivität geht es darum, unseren Kindern das Ergebnis eines Origami-Hasen zu demonstrieren und sie zu bitten, es selbst zu versuchen:

1. Zeigt eurem Kind das Ergebnis des Origami-Hasen mithilfe der Anleitung - Link in der Bio
2. Gebt ihm ein quadratisches Blatt und alle Anweisungen in zufälliger Reihenfolge ausgeschnitten

Mithilfe des Origami-Hasen werden die Kinder das Problem lösen, indem sie es zerlegen und versuchen, die richtige Reihenfolge der Anweisungen zu finden. Sie werden an der Reihenfolge und der Zerlegung arbeiten, um ihren eigenen Hasen zu basteln!

