

À vous
de jouer !

Bla bla bla
bla cookie



Sélectionné p
C'est évident
C'est quoi un
algorithme ?

L'algo-rythme

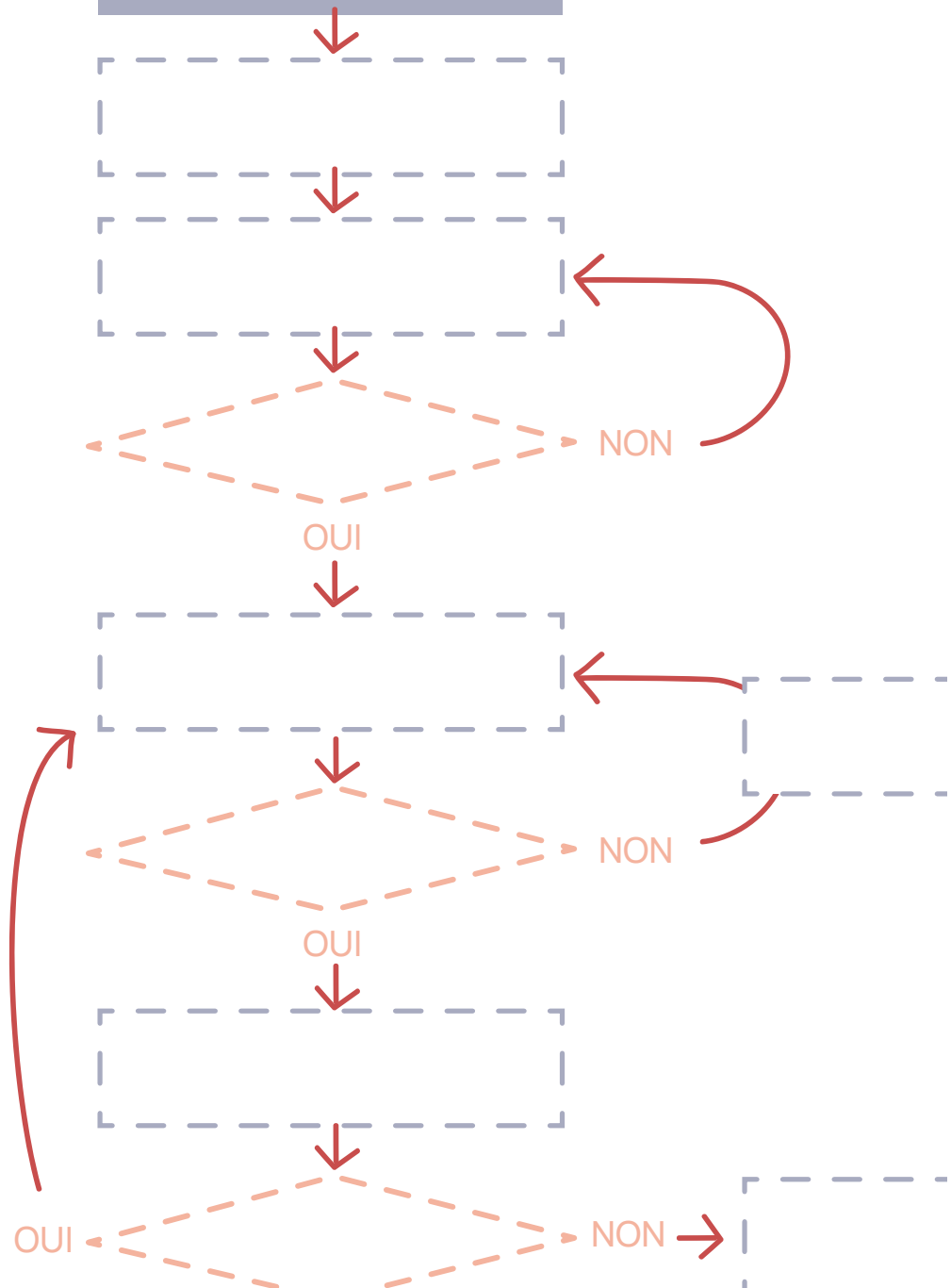
Aidez Juliette à comprendre comment fonctionne un algorithme.

Sur l'application de Juliette, il y a justement **une émission qui explique ce qu'est un algorithme**. Un algorithme, c'est la décomposition d'un problème en une série de tâches **comme une recette de cuisine** : elle nous explique tout ce qu'il faut faire.

Besoin d'un exemple ? Imaginez que vous deviez créer un algorithme pour la recette des cookies. **Remplacez les tâches dans l'ordre sur le modèle pour reconstituer l'algorithme de la recette des cookies.**

Vous avez terminé ? N'oubliez pas d'appeler l'animateur ou l'animatrice pour vérifier les réponses.

Mettre le beurre, le sucre
& l'oeuf dans un saladier

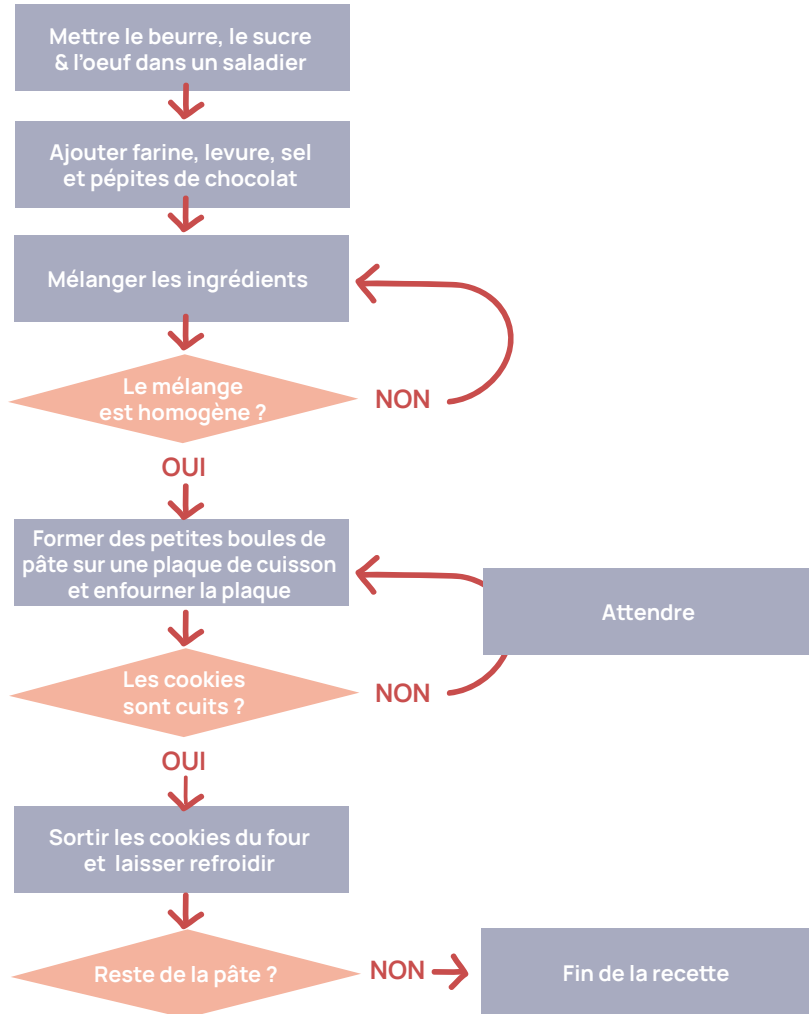






L'algo-rythme

✂ Découpe à réaliser
le long des formes



Ajouter farine, levure, sel et pépites de chocolat

Mélanger les ingrédients

Le mélange est homogène ?

Former des petites boules de pâte sur une plaque de cuisson et enfourner la plaque

Les cookies sont cuits ?

Sortir les cookies du four et laisser refroidir

Reste de la pâte ?

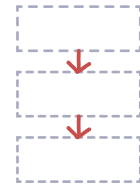
Fin de la recette

Attendre

À l'image d'une recette de cuisine, l'algorithme va avoir besoin des bons ingrédients.

Voici les **3 ingrédients** d'un algorithme :

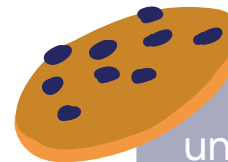
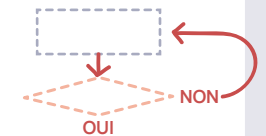
1 **Une séquence d'instructions :**
les **étapes** de la recette à suivre pas-à-pas.



2 **Des conditions :**
les **instructions conditionnelles** sont des étapes qui peuvent altérer le chemin de l'algorithme. Elle prennent seulement 2 valeurs : OUI et NON.



3 **Des boucles :**
la **boucle d'instructions** permet de faire durer ou répéter une opération autant de fois que nécessaire pour passer à l'étape suivante.



Au fait, c'est quoi
un **cookie** en informatique ?

Un cookie est un petit fichier texte qui est stocké sur l'ordinateur d'un utilisateur lorsqu'il visite un site web. Les cookies offrent la possibilité à un site web de **conserver vos préférences**, vous **garder connecté d'une session sur l'autre** ou **vous proposer du contenu personnalisé**. Chaque cookie a une date de péremption, variable en fonction des sites.