

Algèbre
Pensée algorithmique
Des machines mystérieuses
Ou machines fonctionnelles

Tutoriel
Créer sa propre machine sur Polypad



Polypad

Log in

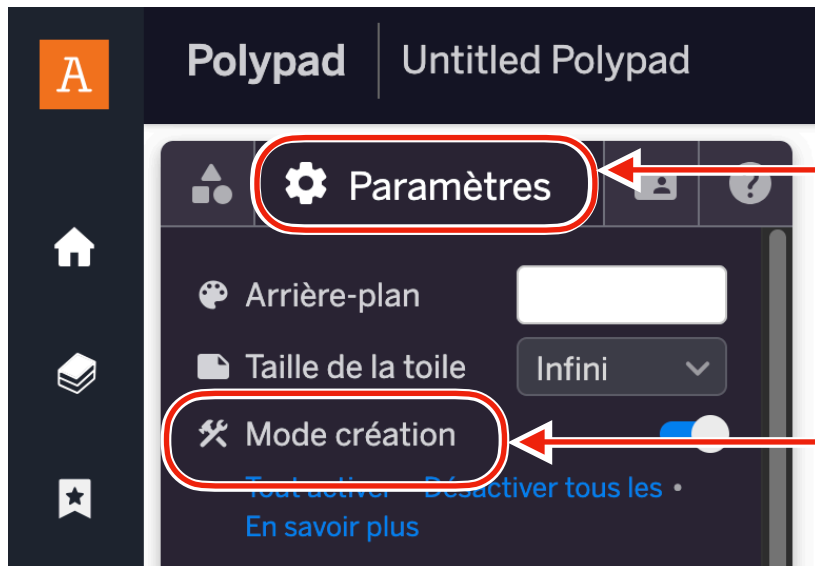
Sign up



**Welcome to
Polypad!**

Se connecter à la plateforme Polypad
<https://polypad.amplify.com/>

1



2

Ouvrir le menu des **paramètres**

3

Activer le mode **création**

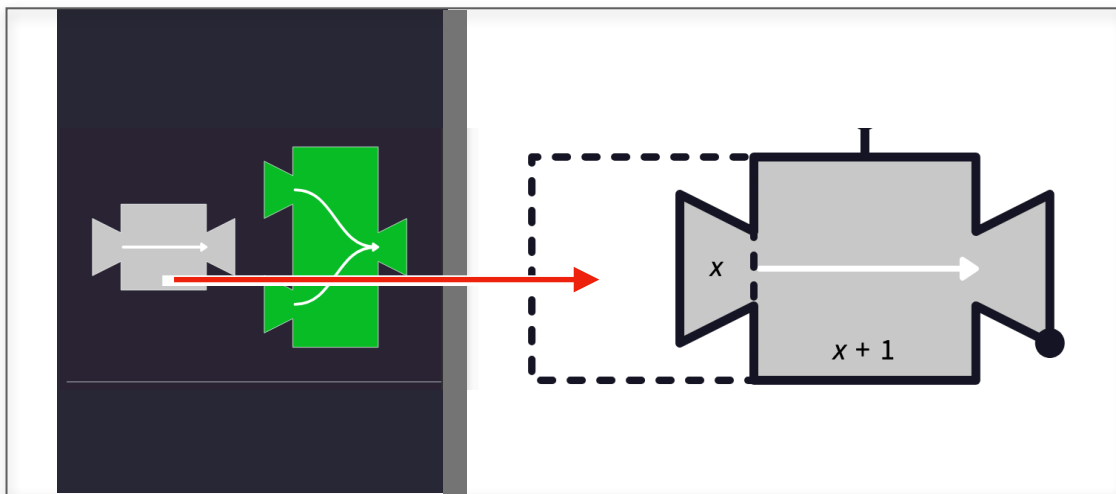


4

Développer le volet **Tuiles**.

5

Ouvrir l'outil **Machines fonctionnelles** dans le groupe **Algèbre**.



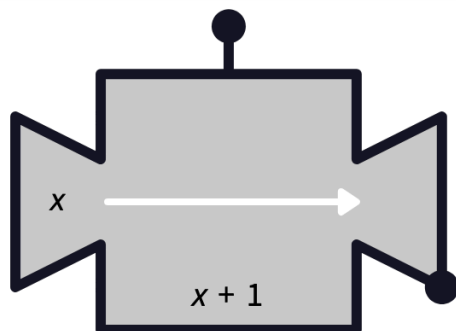
6

Par un glisser-déposer majestueux, placer la machine sur votre espace de travail.

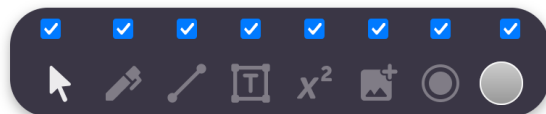
Personnaliser la machine : choisir la couleur, modifier la règle de calcul.

7

Sélectionner la machine par un clic.

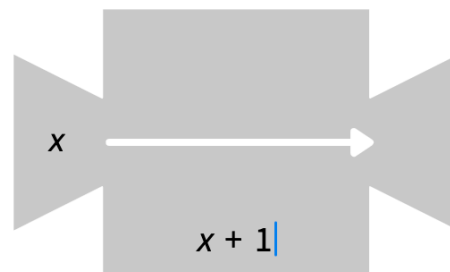


Tabuler



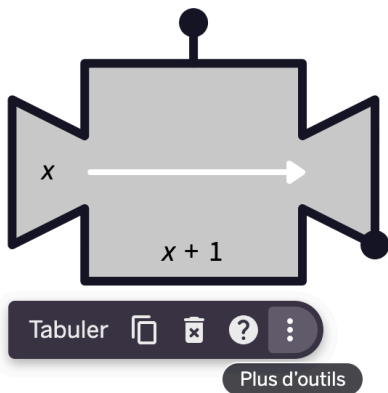
Sélectionner la couleur

8



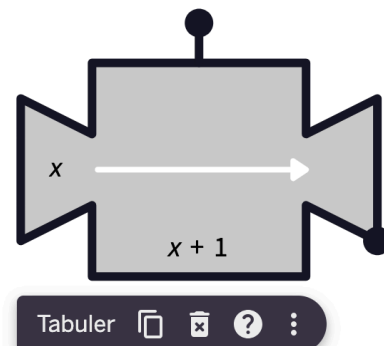
9

Accéder à la formule par un double-clic.



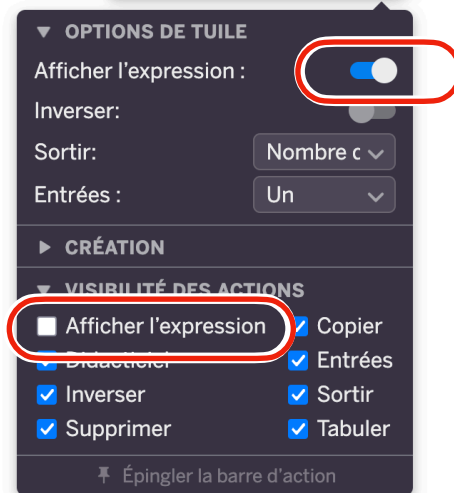
10

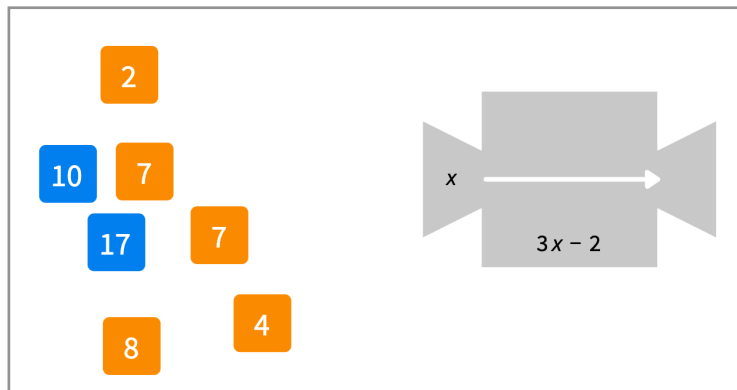
Ouvrir les outils
supplémentaires



11

Décocher « Afficher
l'expression »





12

Eventuellement, placer des tuiles-nombre à proximité de la machine.

13

Il est possible de créer un tableau des résultats en cliquant sur **Tabuler**.
Lorsque les élèves découvrent la machine, il reste recommandé des les laisser s'organiser pour noter eux-même les résultats.

x	Output
2	4
4	10
7	19
8	22
10	28
17	49