



SYMAX

Christophe Auclair – Professeur de Mathématiques
Académie de Dijon

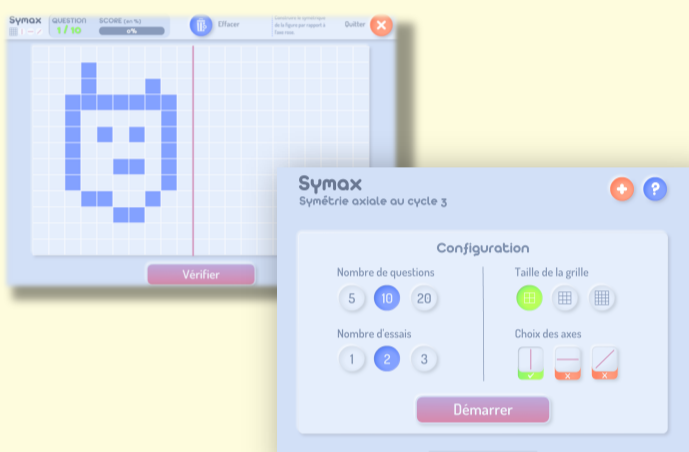
Cycle 2

Cycle 3



SYMAX est un exercice permettant de travailler la symétrie axiale dès le cycle 2, sur un quadrillage de taille paramétrable.

L'application comporte plus de 700 exercices à réaliser



Objectifs pédagogiques :

- Compléter une figure pour qu'elle soit symétrique par rapport à un axe donné. (C2)
- Construire la figure symétrique d'une figure donnée par rapport à un axe donné. (C3)



Utilisation en classe :

- En APC ou en atelier
- En entraînement différencié
- En automatisation

D'autres applications disponibles sur le site de Christophe Auclair :

<http://www.multimaths.net/index.php>



Il est possible de configurer :

- La taille de la grille
- Le nombre d'essai autorisés
- L'orientation des axes de symétrie (3 possibilités)

Les axes de symétrie ne sont pas systématiquement au centre du quadrillage (ce qui oblige à se repérer par rapport à l'axe).

△ L'application est disponible sur iPad, tablettes Android et PC.

