

Atelier scolaire OctoLab - Papier, une histoire de formes
Séance 3 - Le livre des formes

Durée	2 h
Rythme	
Contraintes	

Socle commun de connaissances de compétences et de culture

Domaine 1 : Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques

Programmes scolaires

Mathématiques : Espace et géométrie

Déroulement de la séance

Par 1/2 groupe. 45 mins / groupe

Rappel des séances précédentes. 5 mins

Réalisation des pages du livre.

Par petits groupes de 2 ou 3 élèves.

Chaque petit groupe a une forme et doit :

- Découper, plier, trouer (sur un tapis de découpe) avec la poignéeuse la forme.
- Décorer et coller la forme sur la page.
- Avec le bibliothécaire, monter le livre.

S'il reste du temps, en classe entière, montrer le livre fini.

L'autre demi-groupe : à l'Espace Multimédia pour finalisation de la modélisation d'un hand spinner (à voir en fonction de la séance précédente) + impressions au fablab