

BATEAUX EN ORIGAMI

Description

L'art japonais de l'origami consiste à transformer des feuilles de papier en objets 2D/3D (modèles) par une séquence de pliages. Selon la recherche, il s'agit d'une approche efficace pour stimuler la pensée géométrique et l'intelligence spatiale. Il existe plusieurs niveaux d'art de l'origami, mais nous opterons pour les objets les plus faciles à réaliser.

Temps nécessaire

20 minutes

Cadre d'apprentissage

Activité de groupe, mais chaque personne crée sa propre pièce.

Matériel nécessaire

Papier de couleur (pour que les bateaux soient multicolores et visuellement attrayants)



La source de l'activité:

DSG

Objectifs d'apprentissage



- Développement du raisonnement spatial
- Entraînement à la pensée géométrique
- Pratiquer la modélisation tangible

Résultats attendus

- Environ 10 bateaux colorés, créés avec la technique de l'origami.
- Les seniors auront exercé leur motricité manuelle fine.
- Les seniors auront pratiqué un exercice qui fait le lien entre la pensée géométrique et le raisonnement spatial.

Conseils pratiques

- L'instructeur doit adapter le rythme aux personnes âgées. Si elles ont besoin de temps pour plier et ajuster les papiers, il ne faut pas les presser.
- Au lieu de bateaux, d'autres objets peuvent être créés. Le rythme doit être adapté à la capacité motrice des personnes âgées, car certains modèles seront difficiles à créer pour elles. Les bateaux sont considérés comme un niveau de base de l'origami.
- Il est utile de pouvoir visionner une vidéo d'instruction Youtube sur une pièce d'Origami particulière, au cas où les participants seraient bloqués à une certaine étape.



Cofinancé par
l'Union européenne

BATEAUX EN ORIGAMI

Conseils étape par étape

1. Plier une feuille A4 en deux.
2. Plier à nouveau en deux et déplier. Pliez les coins vers le bas jusqu'à la ligne centrale.
3. Plier la bande inférieure vers le haut et rabattre les coins. Retourner.
4. Plier la bande du bas pour obtenir un triangle.
5. Déplier et replier dans l'autre sens pour former un carré.
6. Plier la moitié inférieure (triangle) vers le haut. Retourner et répéter cette étape pour former un triangle.
7. Déplier à nouveau comme à l'étape 5 (Déployer et plier pour former un carré.).
8. Prendre les deux coins supérieurs et les écarter pour former le bateau.

