

CYCLE 1 : des formes pour de premiers défis géométriques

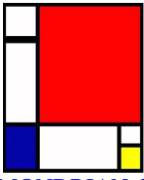

Il s'agit de construire quelques connaissances et repères sur des formes et des grandeurs, première approche de la géométrie et de la mesure.

Chaque fiche du tableau ci-dessous comporte :

1. Une démarche possible sur la semaine ;
2. Les compétences à travailler ;
3. Les propositions de mise en œuvre ;
4. Les repères de progressivité sur les trois niveaux ;
5. Le matériel nécessaire à la réalisation des activités ;
6. Le cas échéant, des références culturelles.

Les propositions ne sont pas classées par ordre de difficulté. Vous pouvez choisir en fonction des objectifs que vous voulez travailler.

Dans le cadre de la semaine des mathématiques, chaque fiche a été conçue pour être travaillée sur la semaine. Les fiches non exploitées pourront servir de prolongement au-delà de la semaine des mathématiques.

Noms des fiches	Objectifs	Lundi 14 mars	Du mardi 15 mars au vendredi 18 mars
Propositions de formes ... dans une œuvre d'art			
 1-MONDRIAN.doc 1-MONDRIAN.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduire puis produire un assemblage. • Langage : décrire et expliquer avec un vocabulaire approprié. 	Découverte de l'œuvre	Exploitation de l'œuvre
 2-VASARELY.doc 2-VASARELY.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Trier, classer, reproduire un algorithme et raisonner à partir de propriétés. • Langage : proposer des solutions et discuter un point de vue avec un vocabulaire approprié. 	Découverte de l'œuvre	Exploitation de l'œuvre
Propositions de formes ... dans un jeu			
3-Méli-Mélo.doc 3-Méli-Mélo.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Comparer des longueurs et des aires, reproduire et produire un assemblage. • Langage : nommer et décrire avec un vocabulaire approprié. 	Découverte du matériel	Exploitation du jeu
Propositions de formes ... à détourner graphiquement			
4-Et si c'était... ?.doc 4-Et si c'était... ?.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Langage : décrire et expliquer avec un vocabulaire approprié. 	Découverte de la fiche	Exploitation de la fiche proposée
<i>(En bleu, les fiches déjà actives)</i>			