CRÉE TON ŒUVRE D’ART (5)

*Merci à Florie Monka, auteure de l’activité, pour le partage*

*Une image contenant Rectangle, carré, motif, art

Description générée automatiquementObjectif :*

*Réaliser des carrés en suivant un algorithme de construction.*

*Theo van Doesburg, pseudonyme de Christian Emil Marie Küpper, est un peintre, architecte et théoricien de l'art néerlandais né en 1883 à Utrecht.*

*Avec l’architecte Jacobus Johannes Pieter Oud et le peintre Piet Mondriaan, il fonde la revue « De Stijl » et le courant artistique portant le même nom.*

*Theo van Doesburg,*

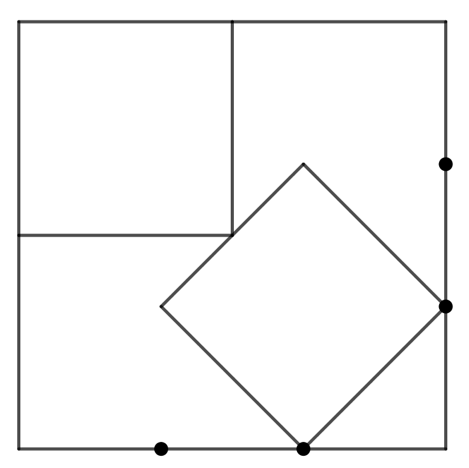
*Composition arithmétique, 1929-30*

1) Tracer un carré de côté 12 cm.

2) A l’intérieur de ce carré, suivre les étapes pour construire les carrés successifs.

**ÉTAPE 1 ÉTAPE 2**

Une image contenant diagramme, Rectangle, carré, ligne

Description générée automatiquement 

**ÉTAPE 3 ÉTAPE 4**

Une image contenant diagramme, ligne, Rectangle

Description générée automatiquement Une image contenant diagramme, ligne, conception, origami

Description générée automatiquement

3) Poursuivre de même les constructions de carrés pour reproduire l’œuvre de l’artiste.

4) Colorier l’œuvre à votre gout.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)