

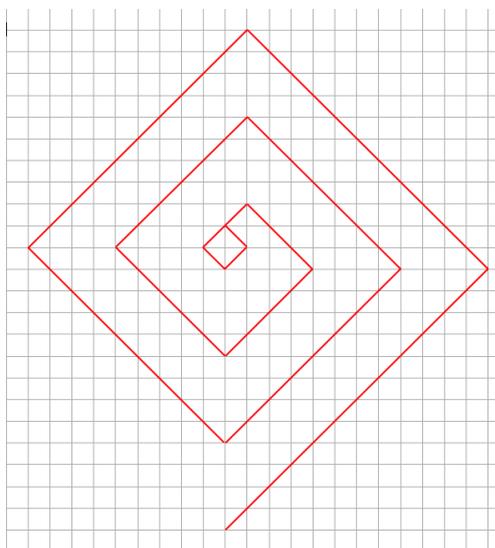
ROGER HARDY ET LA FABULOSERIE

Groupe Maths et Arts - APMEP Lorraine



Cette œuvre de Roger Hardy a été présentée pendant l'été 2023 à la [Halle Saint-Pierre](#) à Paris, faisant partie d'une exposition consacrée à des artistes non conventionnels, non officiels, non reconnus, donc un peu marginaux.

[L'artiste est présenté](#) sur le site de la [Fabuloserie](#) : cet idéaliste généreux, amateur de mathématiques et touche à tout mérite d'être connu de nos lecteurs !



Prendre appui sur un quadrillage permet de comprendre comment cette partie de l'œuvre a été dessinée.

Retrouvez-vous comment les nombres indiqués ont été obtenus ?

En utilisant la règle et le compas ou GeoGebra réussirez-vous à reproduire la partie en haut à gauche de l'œuvre ?

La spirale à quatre centres utilisée par Roger Hardy se retrouve dans le document « Les Spirales » (Galion 1992) proposé en [téléchargement sur le site de l'APMEP](#) : voici un beau point de départ pour de riches activités en classe. Si vous en faites une utilisation avec vos élèves, n'hésitez à nous envoyer leurs productions et vos commentaires.