

Hexagami

Dans un livre d'origami, on trouve le pliage décrit ci-contre, réalisé à partir d'une bande de papier rectangulaire de $12\sqrt{3}$ cm sur 3,6 cm et qui permet d'obtenir un hexagone régulier. Le recto et le verso de la bande sont de deux couleurs différentes.

Réaliser puis coller l'hexagone sur la feuille-réponse. Calculer son aire.

