

Exercice 2
5 points

Trois pour un



Carine et Christian jouent avec des gommettes en forme de carrés et de triangles équilatéraux. Tous leurs côtés ont la même longueur.

Ils construisent alors tous les assemblages possibles utilisant exactement un carré et trois triangles.

Les gommettes sont assemblées par un côté commun et sans superposition.

Deux assemblages superposables, avec ou sans retournement, sont considérés comme identiques.

Avec tous les assemblages obtenus sauf un, Carine et Christian ont obtenu la silhouette ci-contre.

Reproduire cette silhouette sur la feuille-réponse en faisant apparaître les contours des assemblages utilisés, puis dessiner l'assemblage non utilisé.