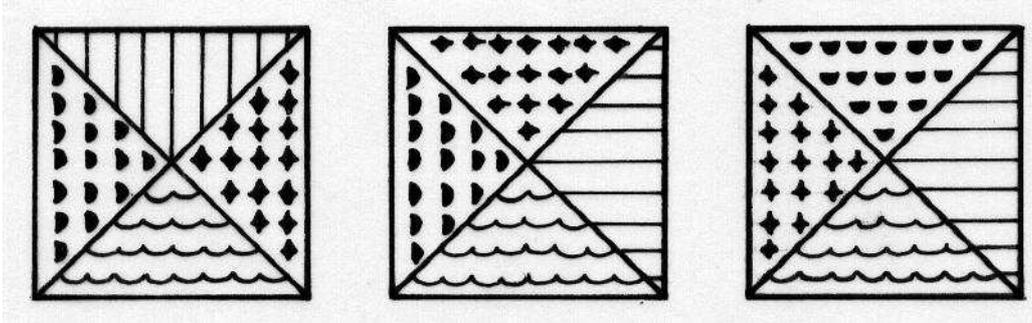


Lit au carré

Claude et Dominique réalisent une couverture en patchwork à l'aide de 9 carrés tous de la même dimension.

Claude a réalisé les trois carrés représentés ci-dessous, chacun en deux exemplaires.



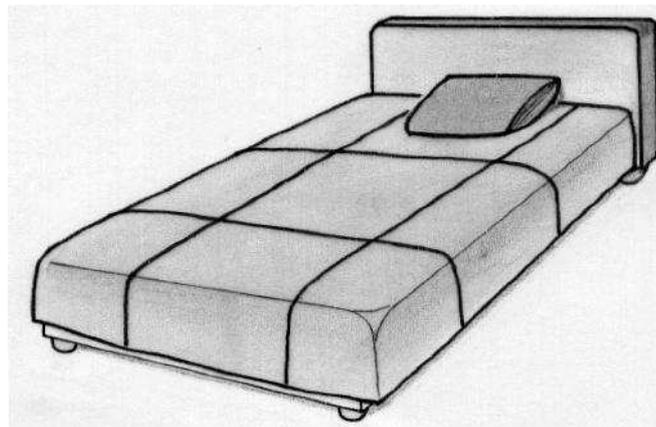
Chaque carré est composé de quatre triangles de tissus différents.

Dominique a réalisé trois autres carrés tous différents et différents de ceux réalisés par Claude. Pour chaque carré, les quatre tissus ont été utilisés.

Dessiner les carrés réalisés par Dominique.

Claude et Dominique assemblent leurs neuf carrés pour obtenir une couverture carrée en prenant soin que deux triangles adjacents de deux carrés différents soient réalisés dans le même tissu.

Dessiner un assemblage possible des neuf carrés.



Pour information : cet exercice est issu du concours de conception d'exercices.

*Il a été proposé par Elisabeth ECKMANN
du collège Laliq-Haviland de WINGEN-sur-MODER.*