

Quadratum

Les Gallo-Romains faisaient des motifs de carrelages de forme carrée.

Pour former un carré de 70 cm de côté, ils utilisaient 5 types de pièces :

- 4 carrés de 25 cm de côté ;
- 4 triangles rectangles non isocèles dont l'hypoténuse mesure 25 cm ;
- 2 triangles isocèles dont les côtés égaux mesurent 25 cm ;
- 2 autres triangles isocèles dont les côtés égaux mesurent également 25 cm ;
- 1 losange non carré de 25 cm de côté.

Représenter avec ces 13 pièces un tel motif à l'échelle 1/5. Colorier.

