

Module « Le Litema »

Maths et Arts



Au Lesotho, au Sud de l'Afrique, les femmes Sotho décorent les murs de leur maison avec des motifs géométriques appelés Litema. Au départ, elles préparent un carré, appelé téma, qui contient des figures géométriques. Puis elles le reproduisent par symétrie.

Le Litema est une décoration murale d'Afrique du Sud éphémère, car elle s'efface avec la pluie.



Les consignes :

Fabrique ton téma : un carré de 4 cm de côté. Puis trouve le milieu du côté supérieur et le milieu du côté de droite. Relie ces milieux avec le coin gauche du carré.

Ensuite, réalise ton Litema en traçant toujours le symétrique de ce carré. Par rapport au côté.

Quand ton quadrillage est terminé, colorie en noir et blanc en alternant les couleurs.

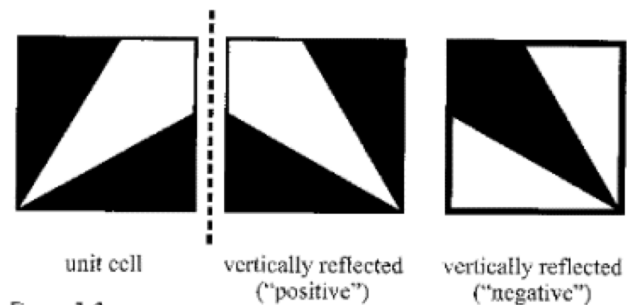


Figure 3.8

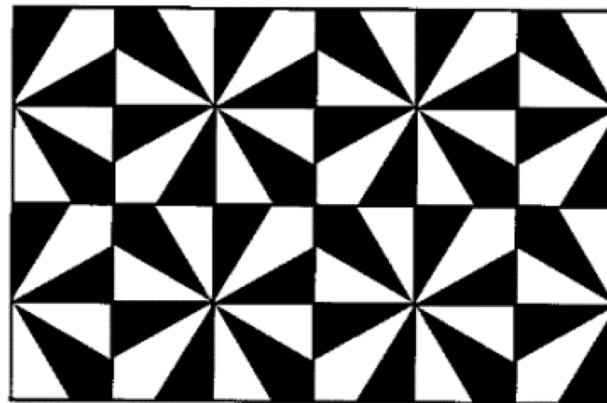


Figure 3.9