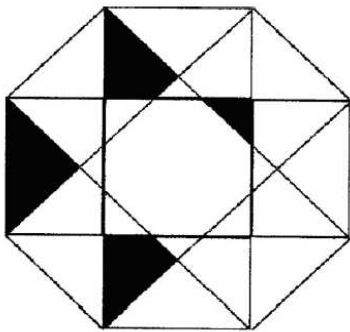


Novembre 2013 Défi 1 CE2

Réponse problème n°2

Coloriage symétrique

Avec ses zones noircies, cette figure ne possède pas d'axe de symétrie.



Coloriez le moins de zone(s) possible pour que cette figure possède un axe de symétrie et tracez cet axe. Variante : Trouver un axe de symétrie en coloriant un nombre de cases fixé par l'enseignant (1, 3 ou 4)

Solution : en coloriant certaines zones de cette figure, nous faisons apparaître des axes de symétrie.

Nous pouvons en trouver 4. Mais on nous demande de ne colorier que le minimum de cases.

Si je trace une droite horizontale séparant ma figure par le milieu, il me suffit de colorier une case pour rendre cette figure symétrique.

