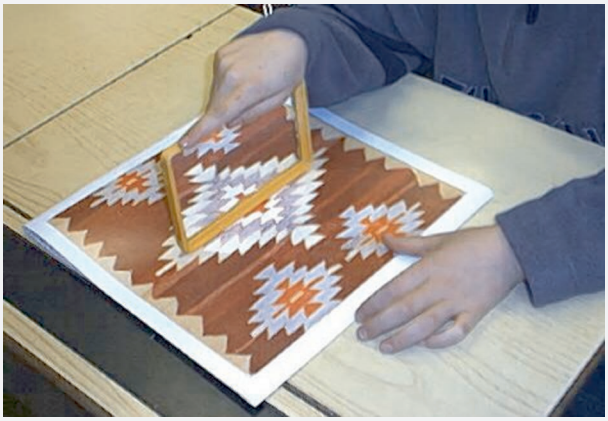
Ressource n° 2 Chercher des axes de symétrie

L'axe de symétrie d'une figure est une droite qui partage la figure en deux morceaux, chacun étant l'image de l'autre dans un miroir.



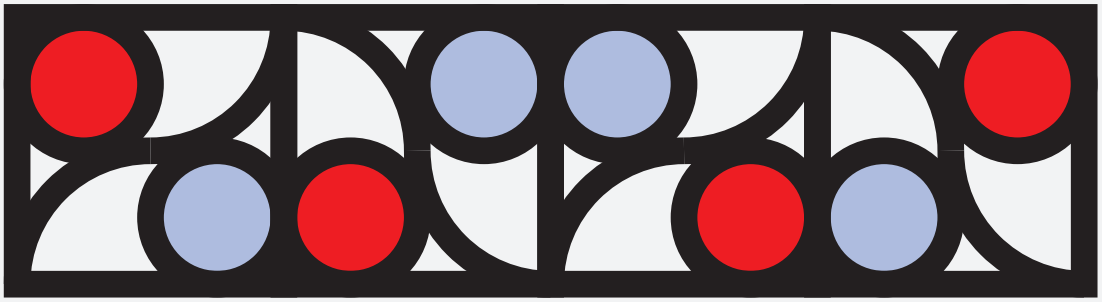
Comment utiliser un miroir pour visualiser correctement la symétrie axiale ?

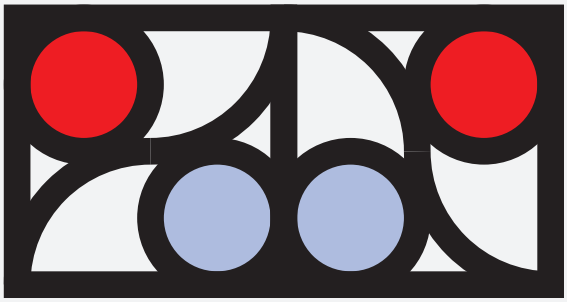
- choisis un morceau de la peinture ;
- en tenant le miroir perpendiculairement à la feuille, place-le de manière à y voir l'image du morceau choisi ;
- si tu retrouves l'ensemble de la peinture de départ, l'endroit où le miroir est placé correspond à un axe de symétrie.

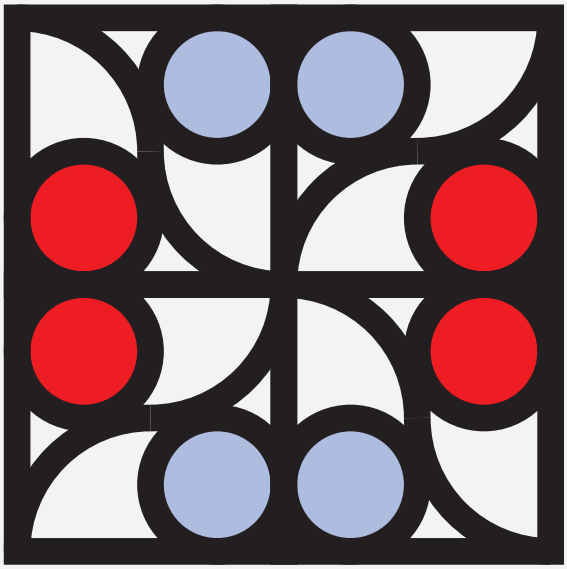
Tu pourras observer une double symétrie en utilisant deux miroirs perpendiculaires.

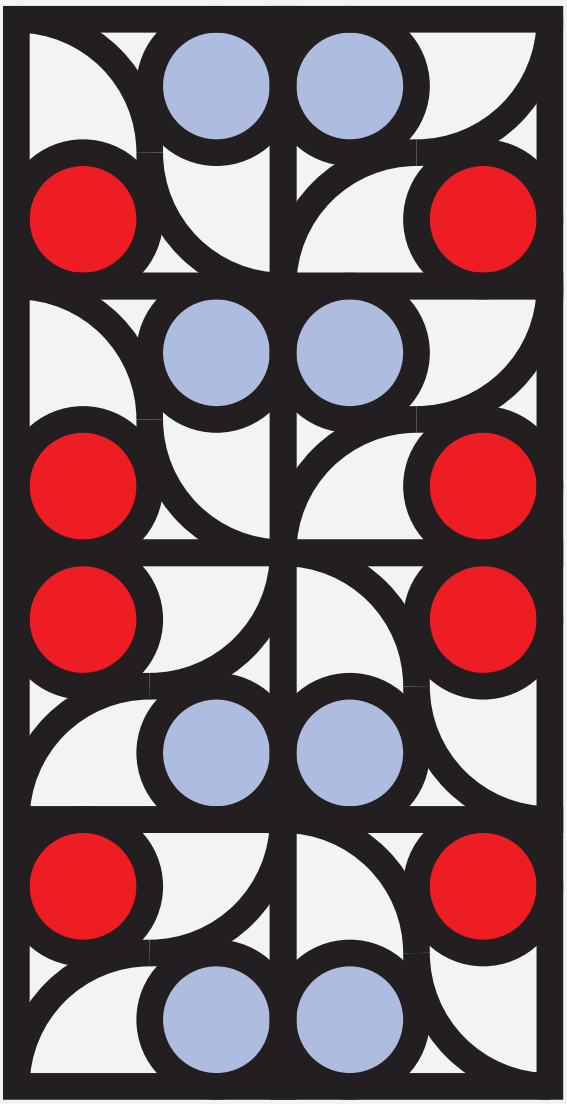
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 1)

Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.
Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.







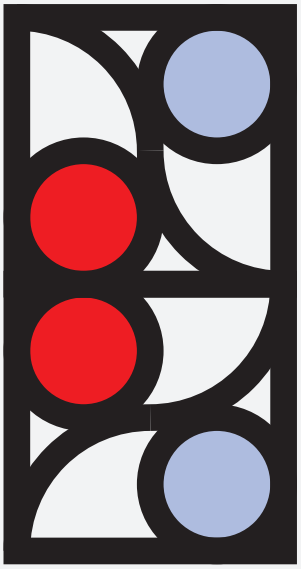


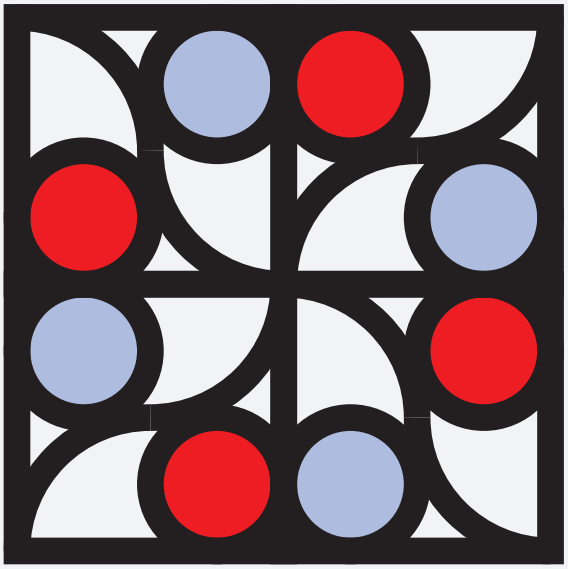
© CREM

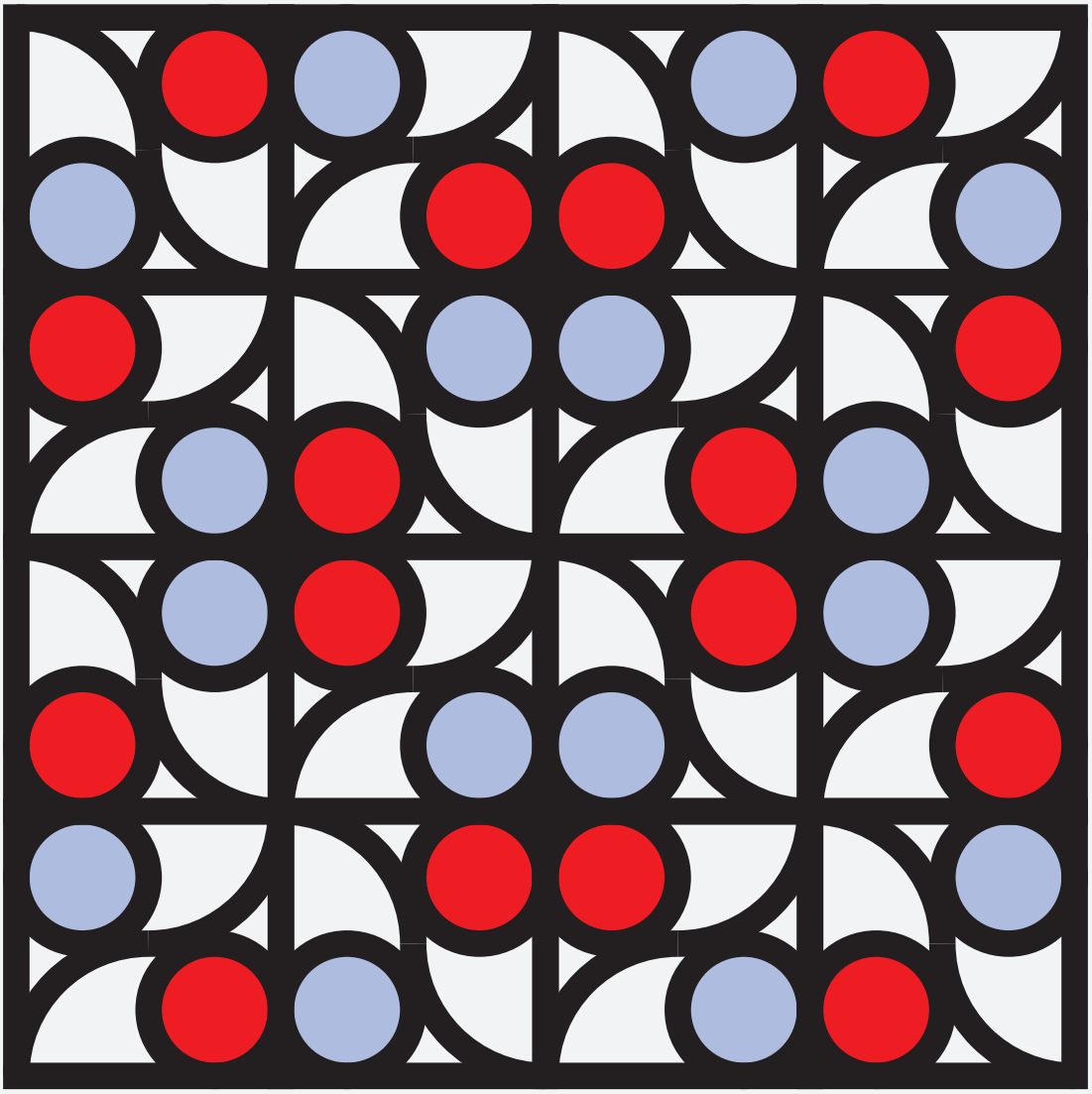
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 2)

Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.

Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.





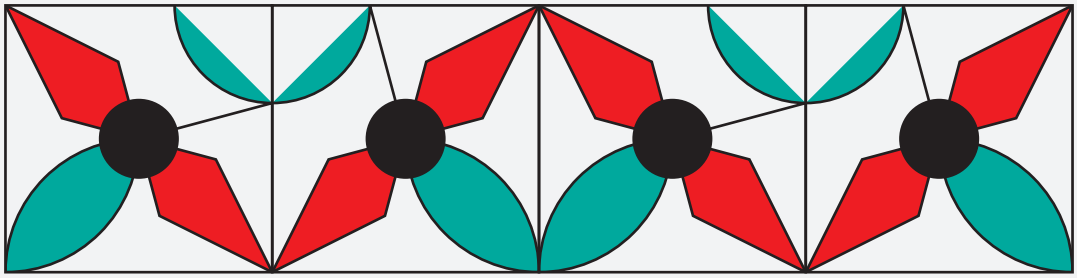


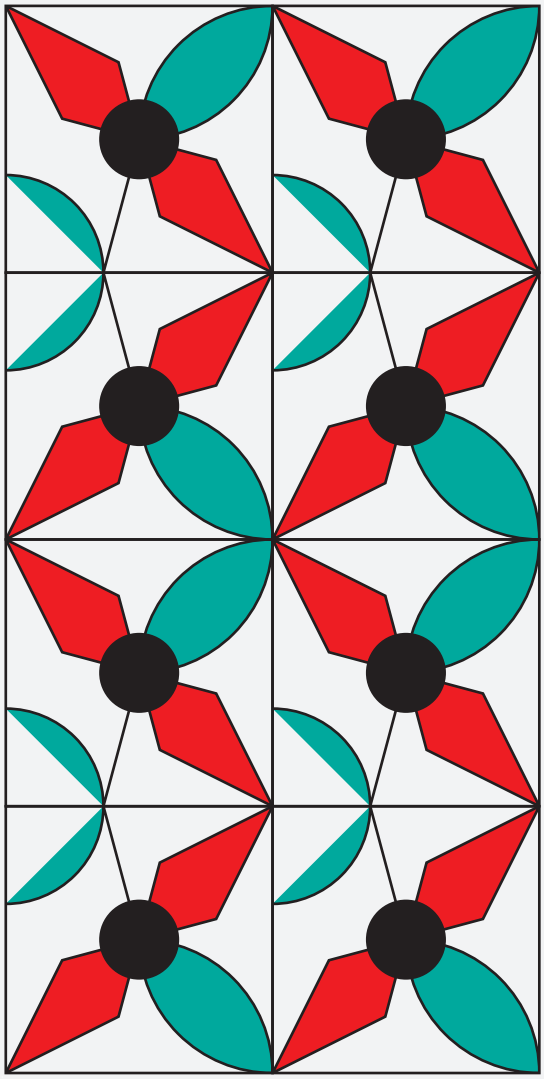
© CREM

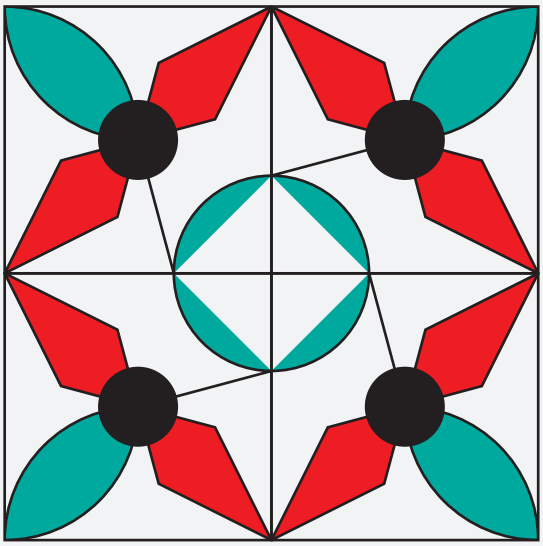
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 3)

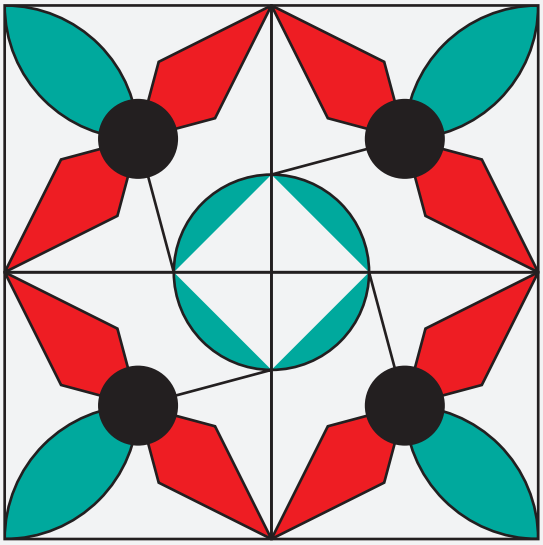
Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.

Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.







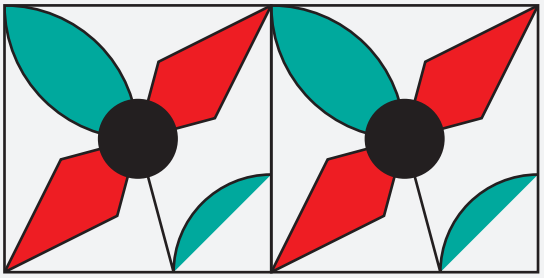


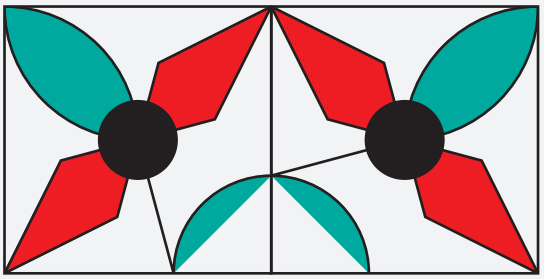
© CREM

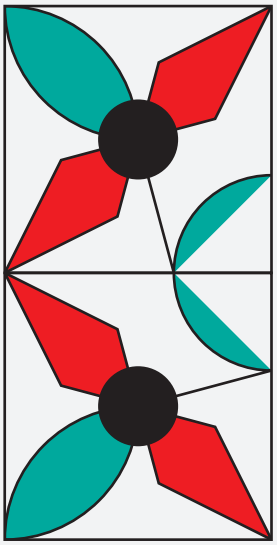
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 4)

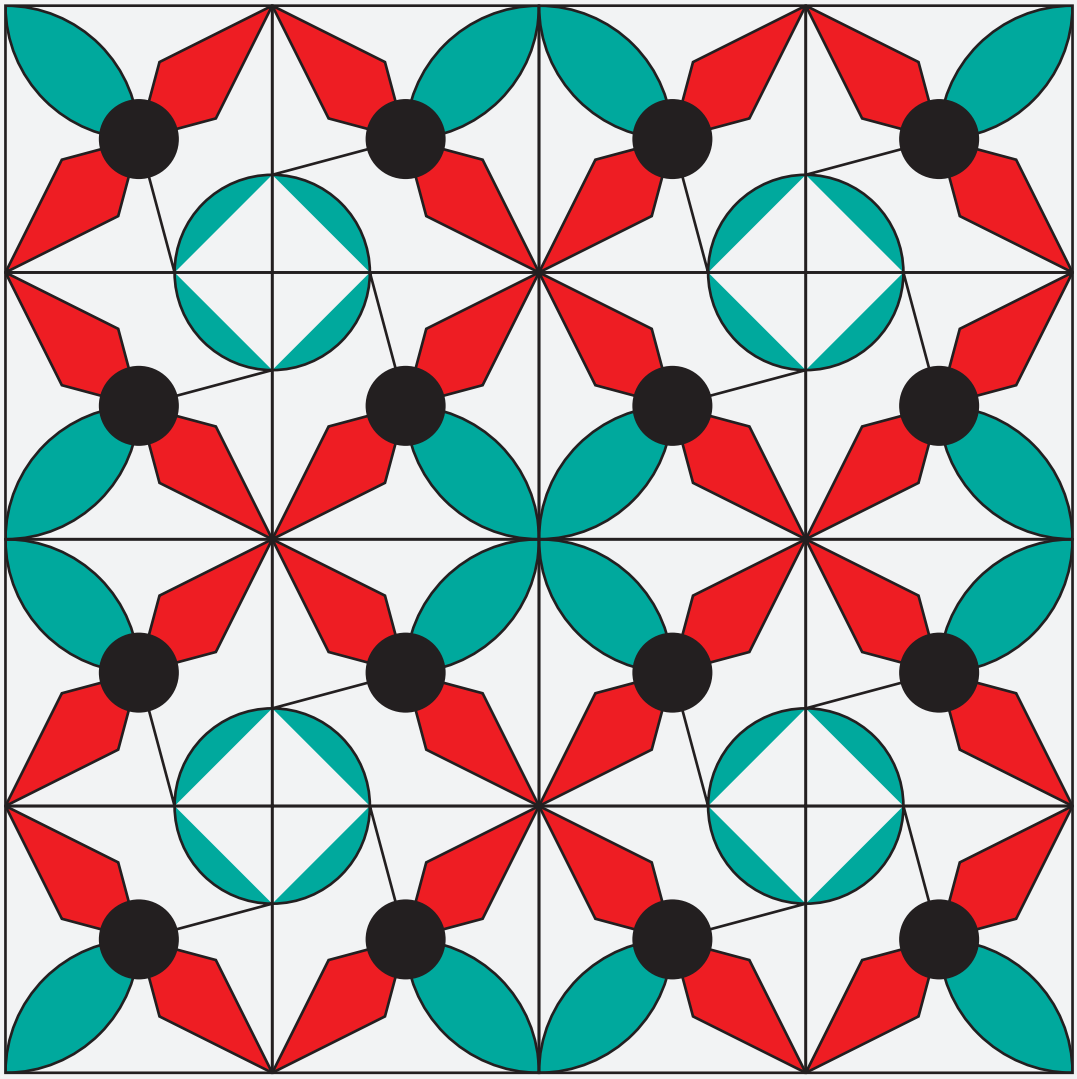
Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.

Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.







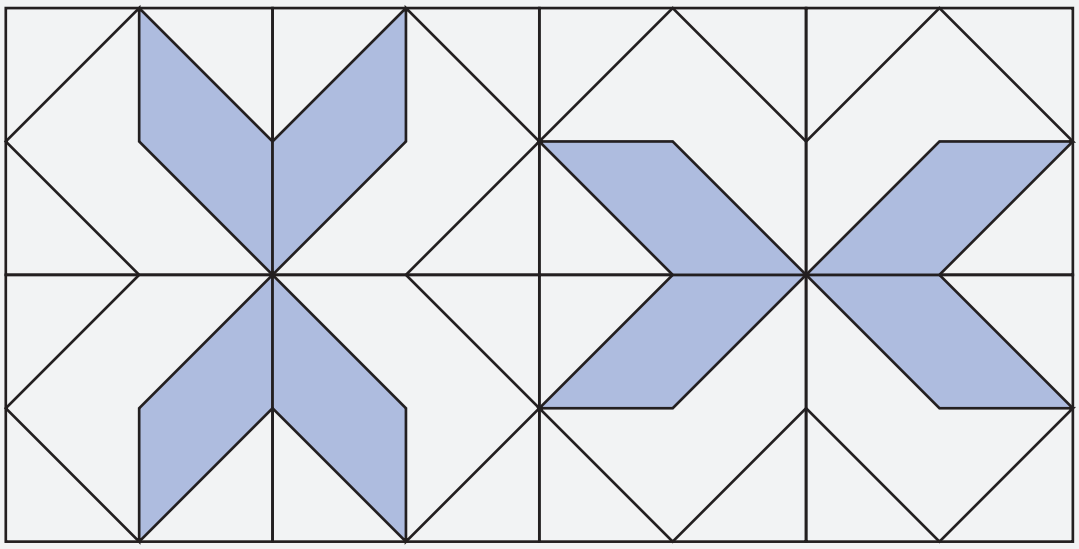


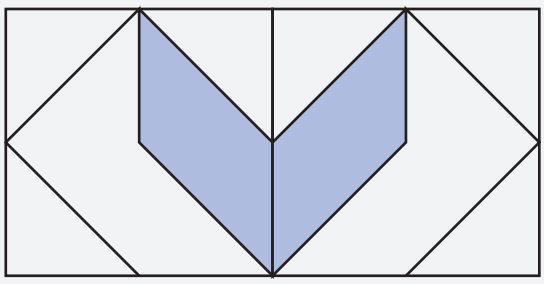
© CREM

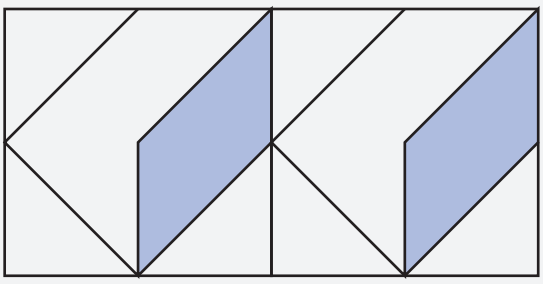
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 5)

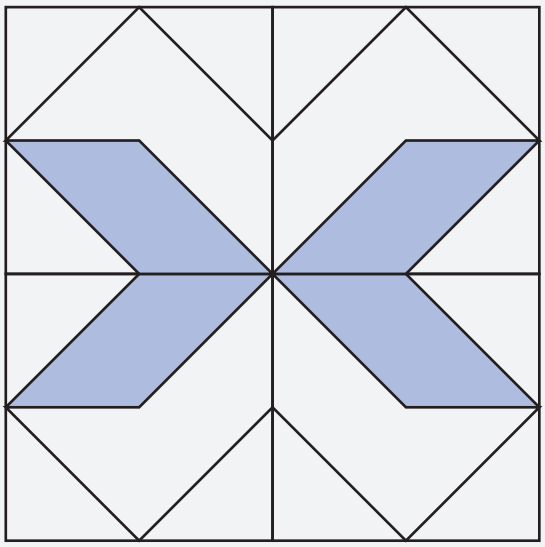
Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.

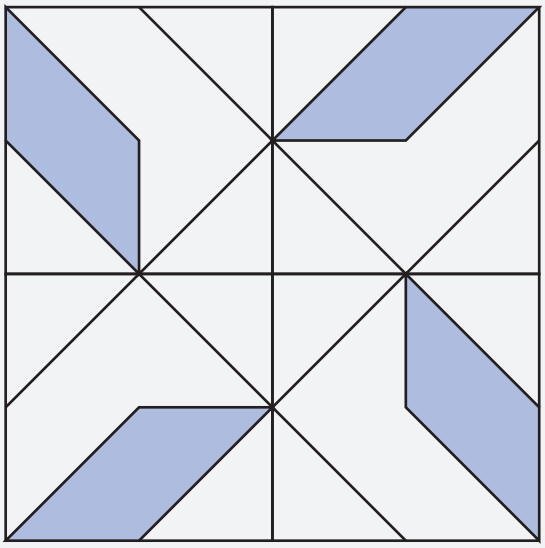
Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.









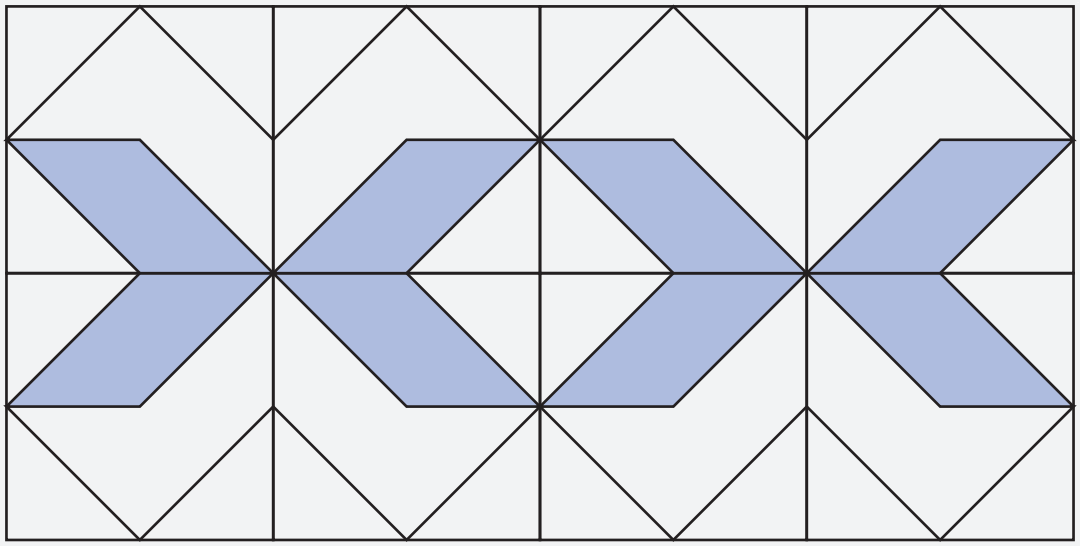


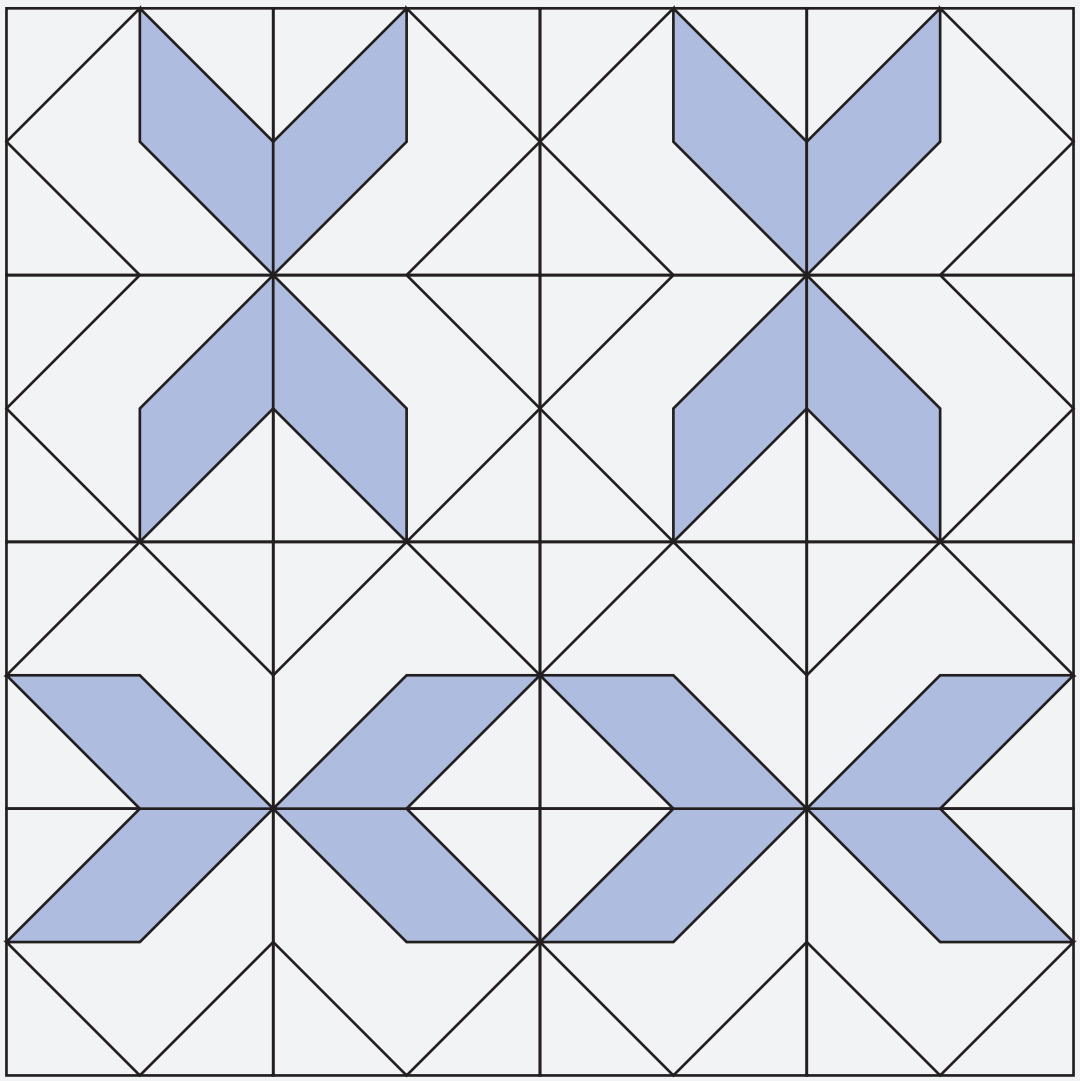
© CREM

Chercher des axes de symétrie (fiche n° 6)

Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.

Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.

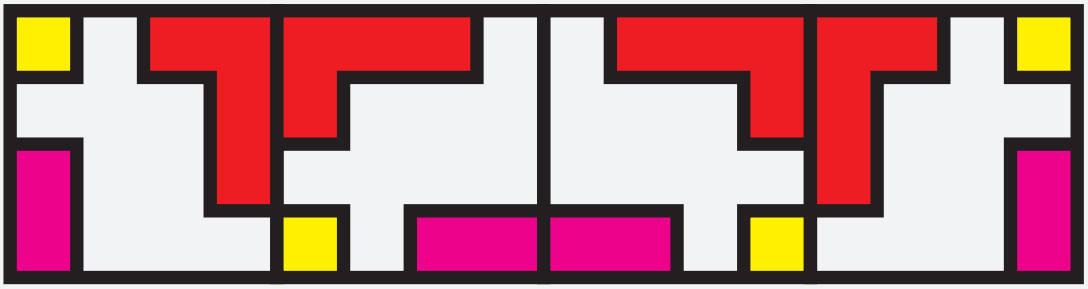


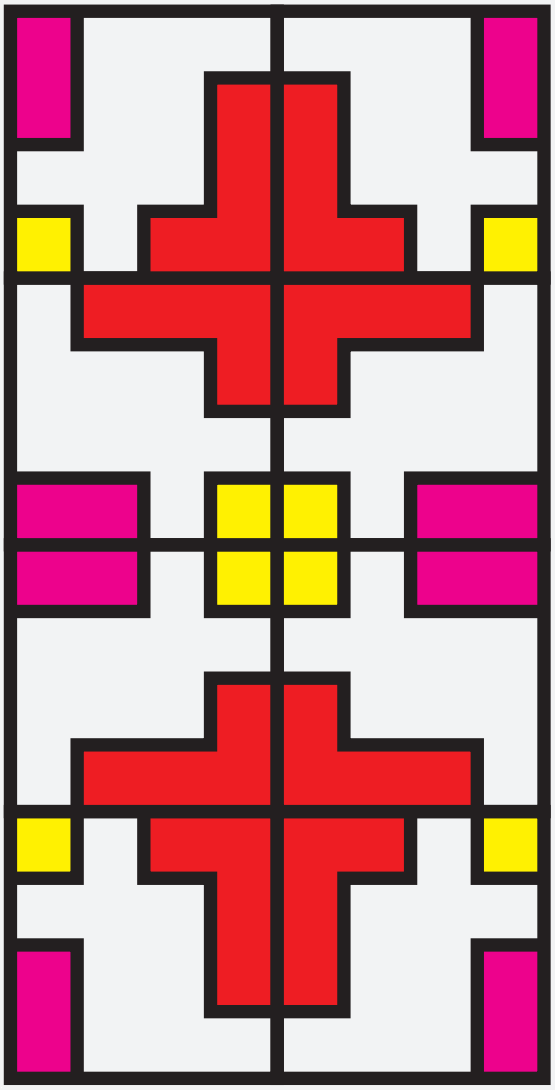


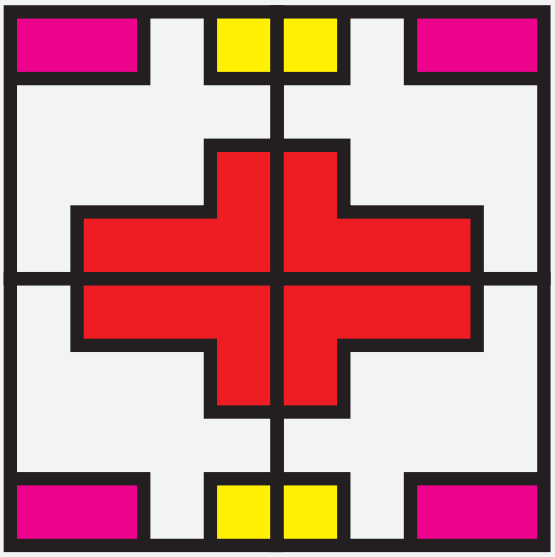
© CREM

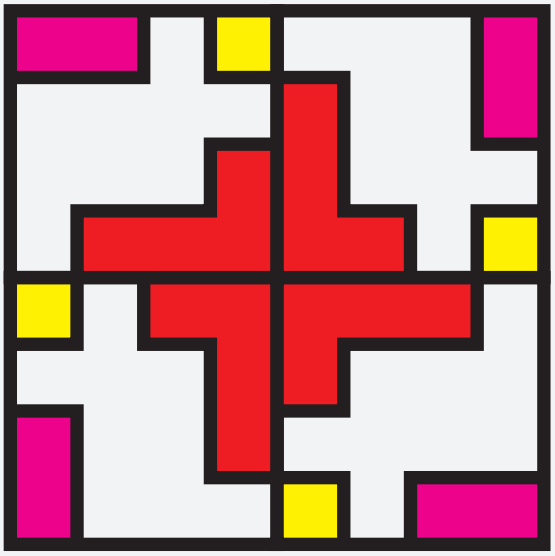
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 7)

Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.
Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.





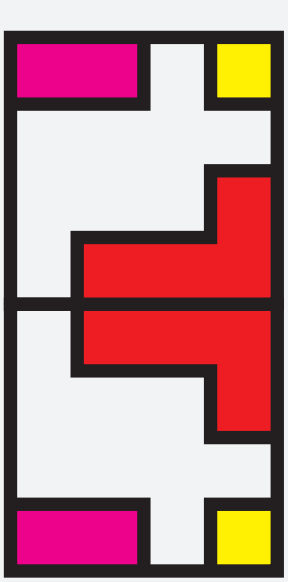


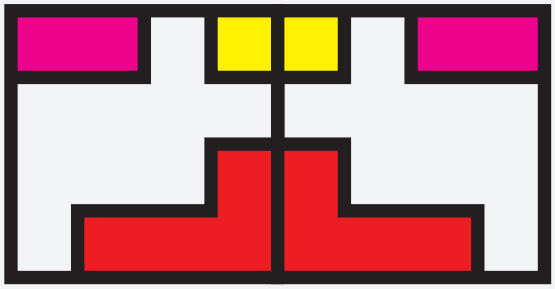


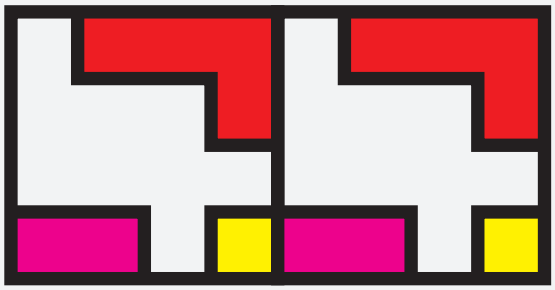
© CREM

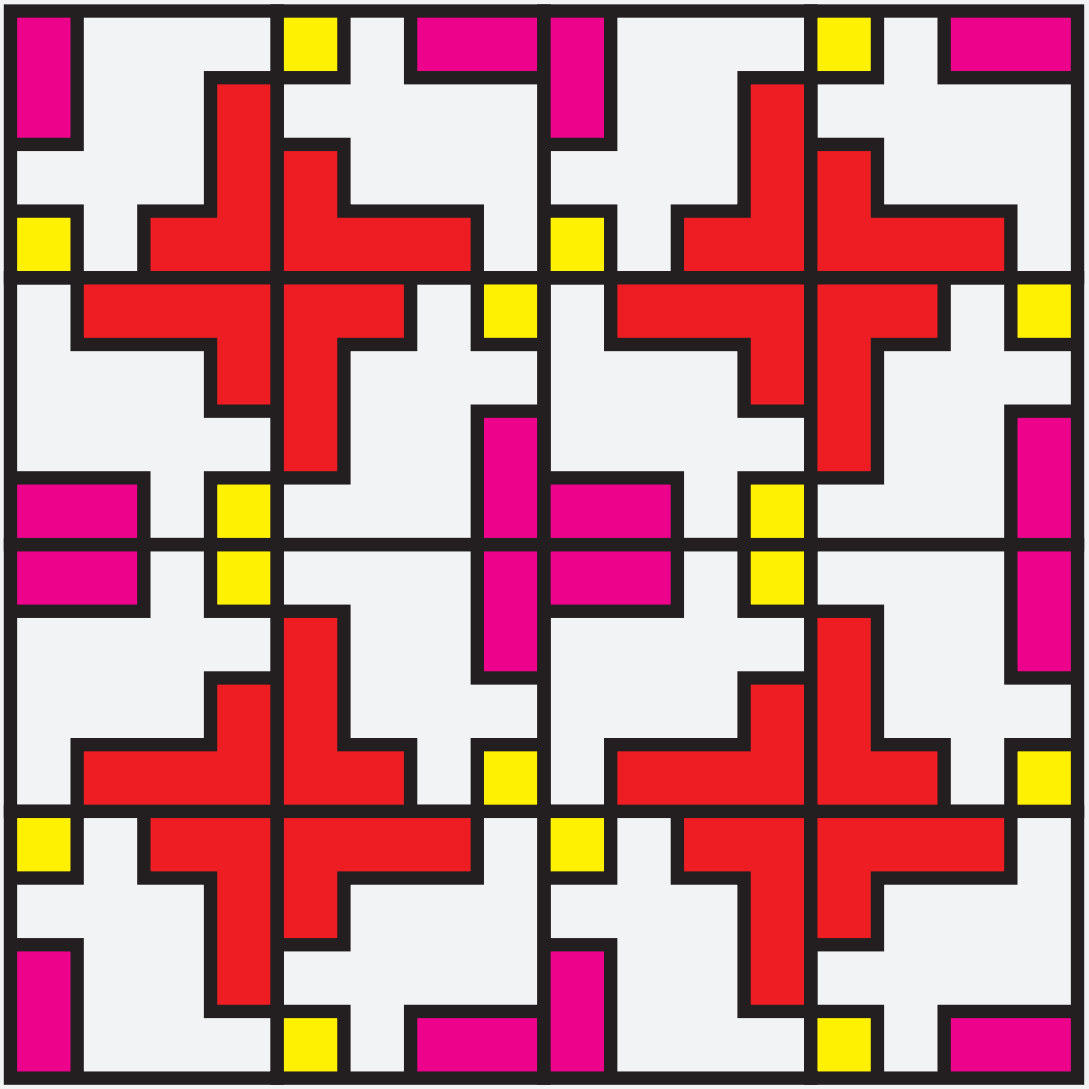
Chercher des axes de symétrie (fiche n° 8)

Représente avec le matériel les axes de symétrie des différents *litema*.
Les axes doivent être tracés par rapport à l'ensemble du *tema*.









© CREM