

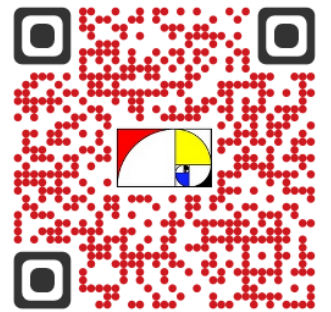
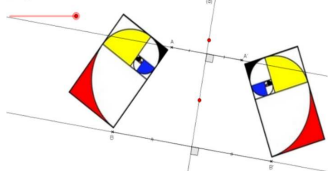
Activités

Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Consigne pour les activités 1 à 3.

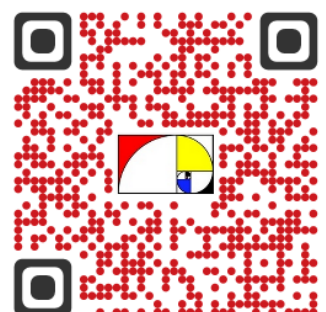
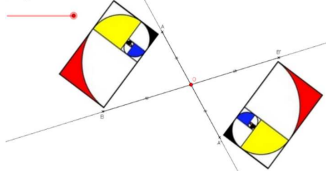
- Donner les éléments caractéristiques et les propriétés de la transformation.

Activité 1 :
Symétrie axiale



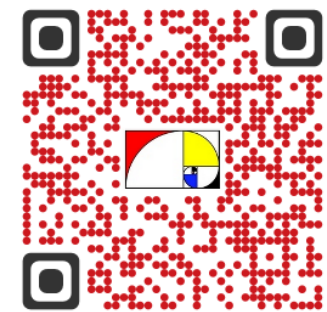
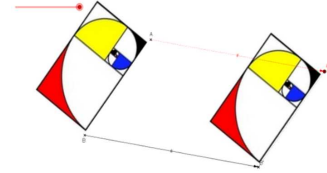
ggbm.at/tp8hjhdm

Activité 2 :
Symétrie centrale



ggbm.at/ws juc2vz

Activité 3 :
Translation

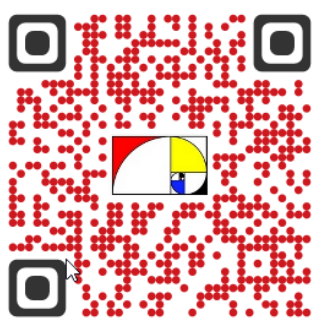
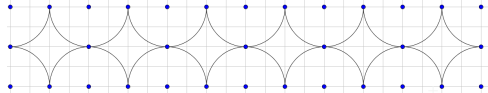


ggbm.at/auk29p qk

Consigne pour les activités 4 et 5.

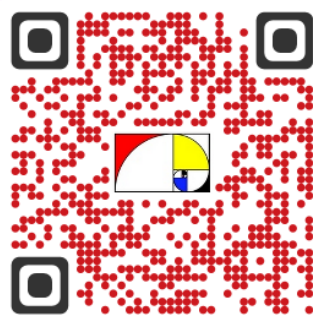
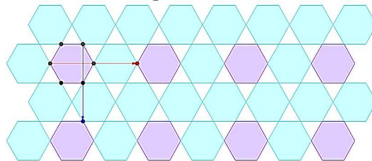
- Décrire l'élaboration de cette figure.

Activité 4 : Frise



ggbm.at/ej36rww5

Activité 5 : Pavage



ggbm.at/y cf2dmr5

Activité 6 : Triangles



youtu.be/ftfhCcdEb1s



youtu.be/J-ejpLKpXi0



youtu.be/d1rsexo-4rA

Activité 7 : L'intrus

Voici une définition et trois propriétés admises.

Définition :

Deux triangles sont égaux quand ils sont superposables, c'est-à-dire qu'on peut passer de l'un à l'autre par un enchaînement de transformations conservant les angles et les longueurs : symétrie axiale, symétrie centrale, translation, rotation (classe de 3^{ème}).

Propriétés :

- Si deux triangles sont construits avec les trois mêmes longueurs, alors ils sont égaux.
 - Si deux triangles sont construits avec un même angle délimité par les deux mêmes longueurs, alors ils sont égaux.
 - Si deux triangles sont construits avec une même longueur et deux mêmes angles adjacents au côté de même longueur, alors ils sont égaux.
- Voici des figures à main levée.

