

FRANÇAIS

SCIENCES

MATHS

HISTOIRE et
PATRIMOINEARTS et
HISTOIRE DES ARTS

Fiche 1 - BEURRE

Difficulté : +

Lors de la visite, tu as découvert cet objet :

→ *Ecris le nom de cet objet :*

Combien de motifs différents vois-tu ?

Indique le nombre de  :

Indique le nombre de  :

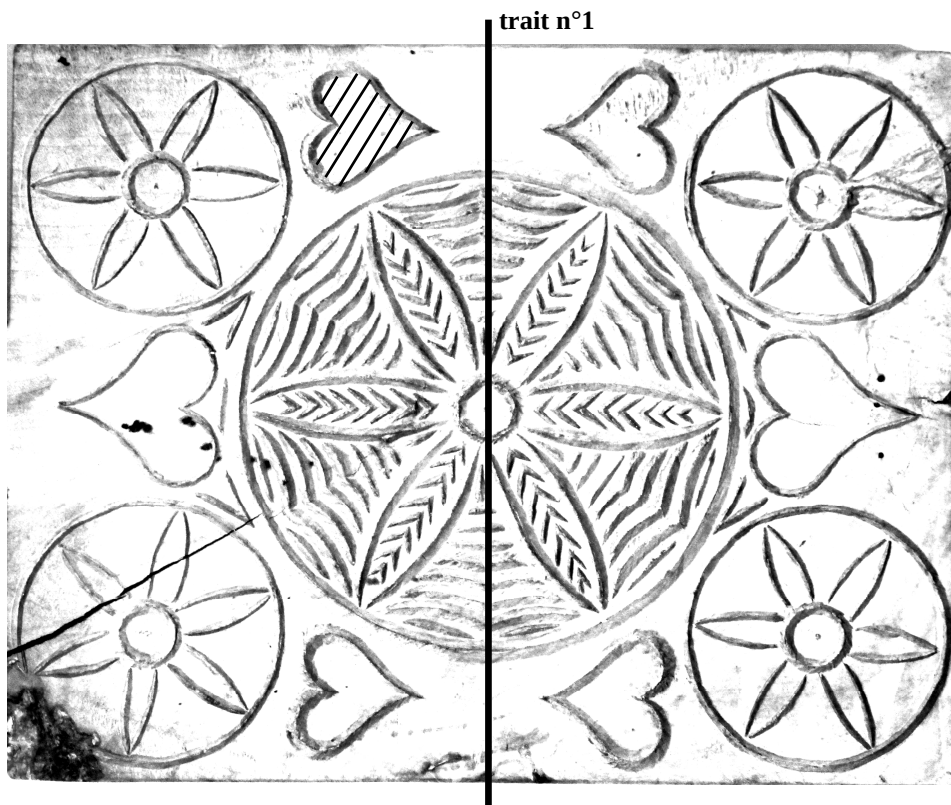
Indique le nombre de  :



Sur la photo suivante, on a dessiné un trait de pliage n°1 :

- colorie en rouge le cœur hachuré puis colorie aussi en rouge son image si on plie la photo le long du trait n°1.
- trace un trait de pliage n°2 qui coupe deux cœurs en deux. Colorie-les en vert.
- il reste deux cœurs blancs : si on plie la photo selon le trait n°2, seront-ils verts ou rouges ? Colorie-les sur la photo.

Pour t'amuser, finis de colorier les motifs en tenant compte au mieux des traits n°1 et n°2.





Lors de la visite, tu as découvert cet objet :

→ *Ecris le nom de cet objet :*

Combien de motifs différents vois-tu ?

Indique le nombre de cœurs :

Indique le nombre de fleurs :

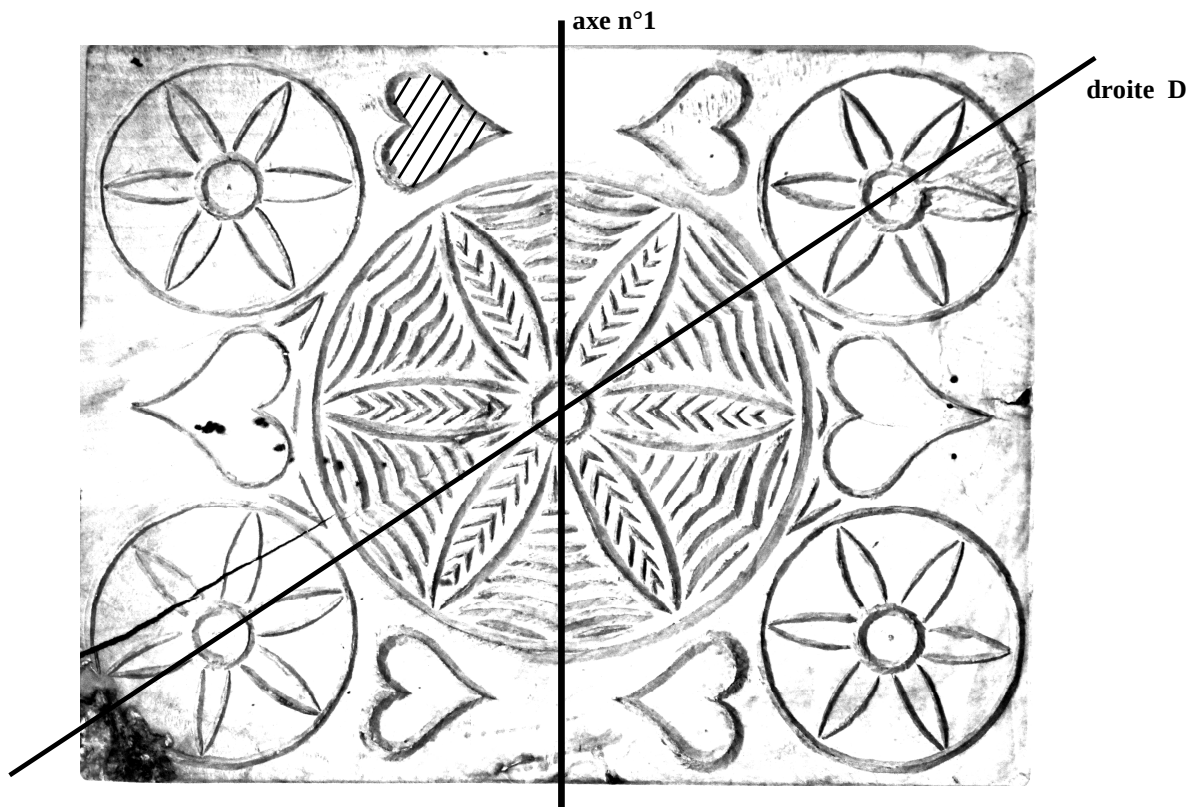
Indique le nombre de pétales :



Sur la photo suivante, on a dessiné un axe de symétrie n°1 :

- Colorie en rouge le cœur hachuré puis colorie de la même couleur son symétrique selon l'axe n°1.
- Trace un axe de symétrie n°2 qui coupe deux cœurs en deux. Colorie-les en vert.
- Selon cet axe de symétrie n°2, les deux cœurs restant en blanc doivent-ils être coloriés en vert ou en rouge ? Colorie-les sur la photo.
- La droite D est-elle un axe de symétrie de cette photo ?

Pour t'amuser, finis de colorier les motifs en tenant compte au mieux des axes de symétrie.



Lors de la visite, tu as découvert cet objet :

→ *Ecris le nom de cet objet :*

Combien de motifs différents vois-tu ?

Sur la photo suivante, on a dessiné un axe de symétrie n°1. Colorie en rouge le cœur hachuré puis colorie de la même couleur son symétrique selon l'axe n°1.



Les 4 fleurs situées dans les coins ont un centre. Mesure la distance qui sépare ces centres et construit l'axe de symétrie n°2 de la figure qui coupe deux cœurs en deux. Colorie-les en vert.

Selon cet axe de symétrie n°2, les deux cœurs restant en blanc doivent-ils être coloriés en vert ou en rouge ? Colorie-les sur la photo.

Construit les symétriques de la croix ajoutée selon les axes n°1 et n°2.

En ne tenant compte que du motif de la fleur située en bas à droite, trace en bleu tous les axes de symétrie repérable sur ce motif.

Pour t'amuser, finis de colorier les motifs en tenant compte au mieux des axes de symétrie.

