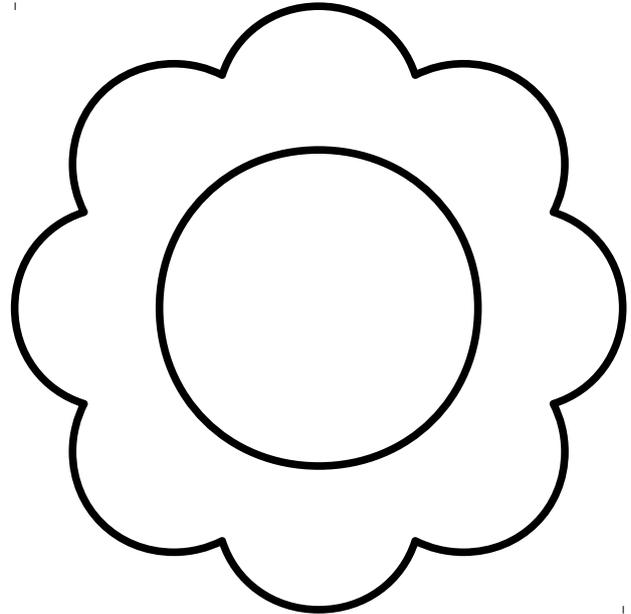
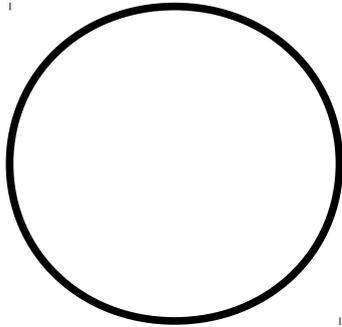


LES FLEURS

Trouver toutes les fleurs possibles avec 4 coeurs différents et 4 couleurs de pétales.

16 solutions

Manipuler puis dessiner.



1° étape : expliquer la situation

Distribuer : 4 coeurs (avec des points, un quadrillage, une spirale, une étoile) et 4 couronnes de pétales par groupe

4 feutres et 1 noir

des fleurs une par une à colorier

Exprimer son résultat par écrit sur une ardoise, aide bande numérique de 1 à 20.

2° étape : Mise en commun

- comparer les ardoises

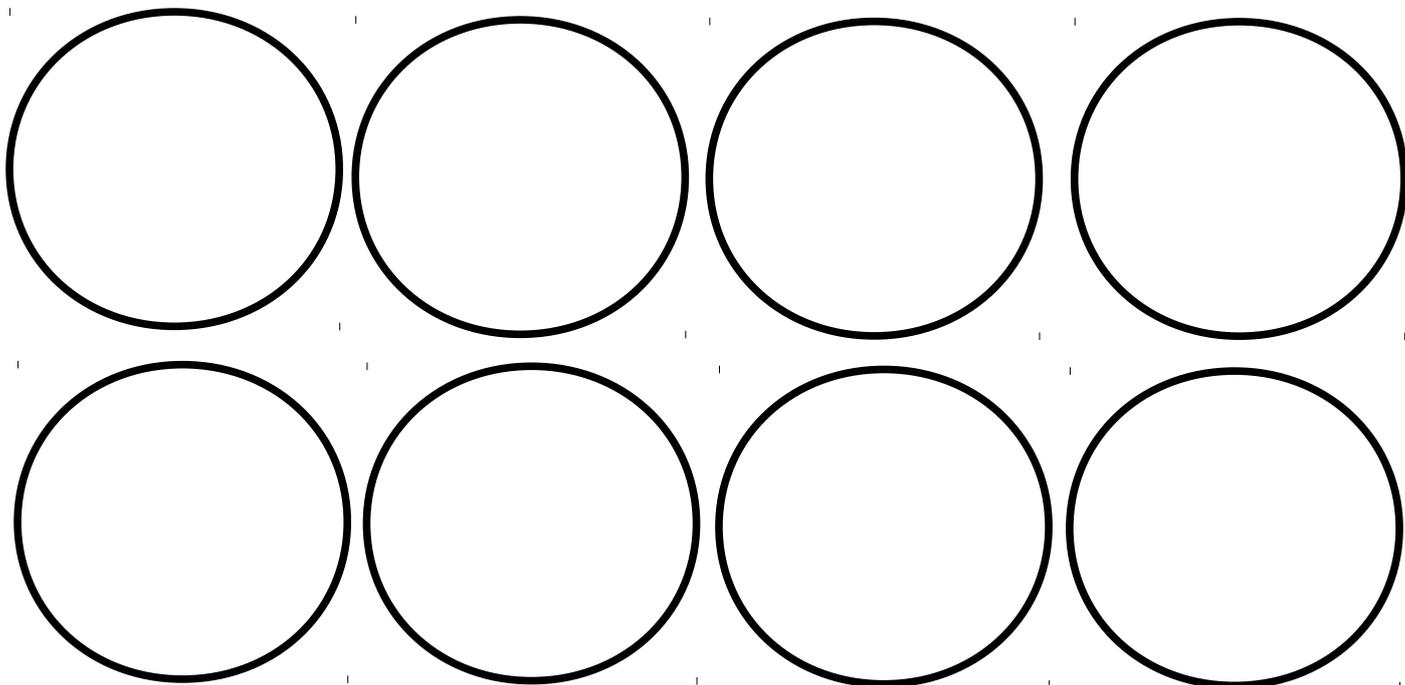
- vérifier chaque groupe en allant voir les fleurs étalées sur les tables

3° étape : Comment trouver toutes les fleurs ?

→ chaque groupe prend un type de coeur et trouve les possibles

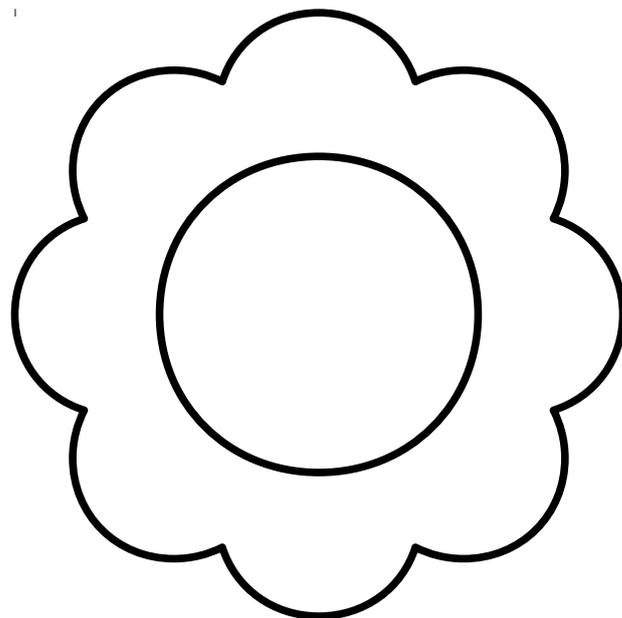
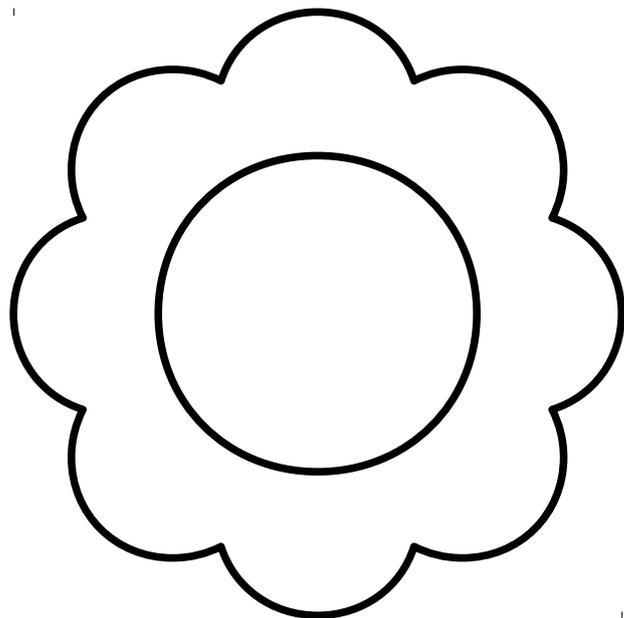
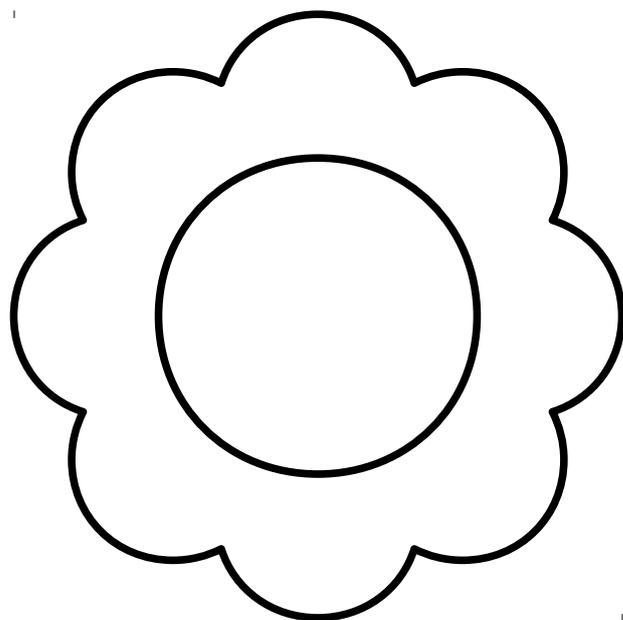
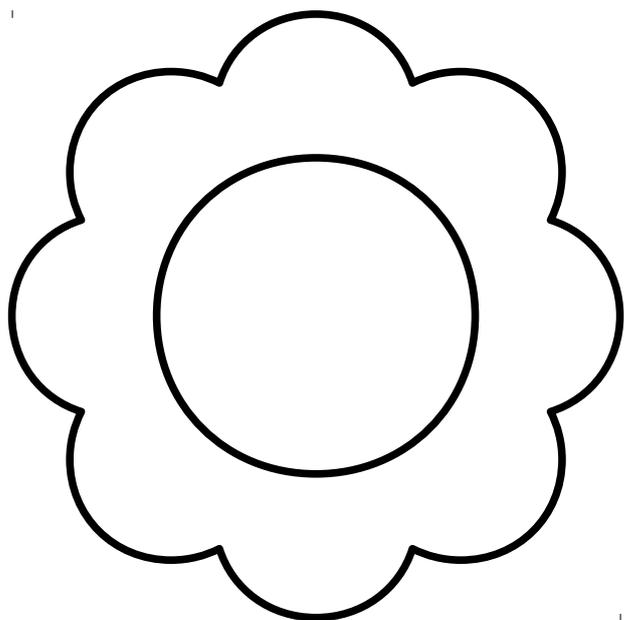
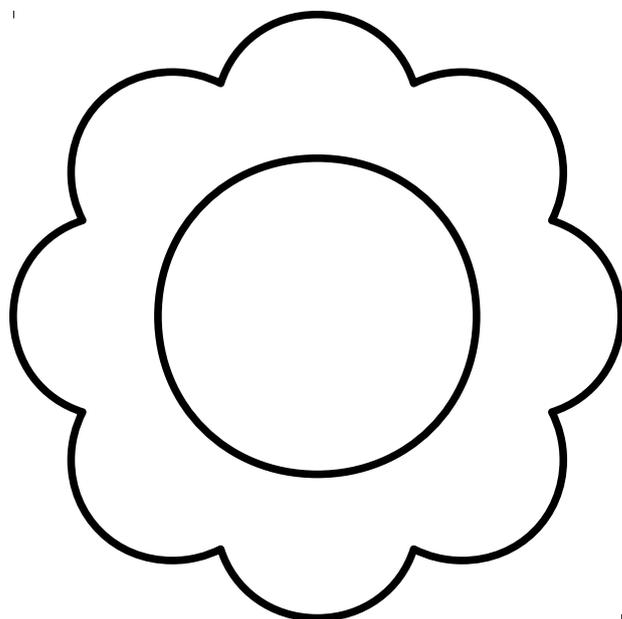
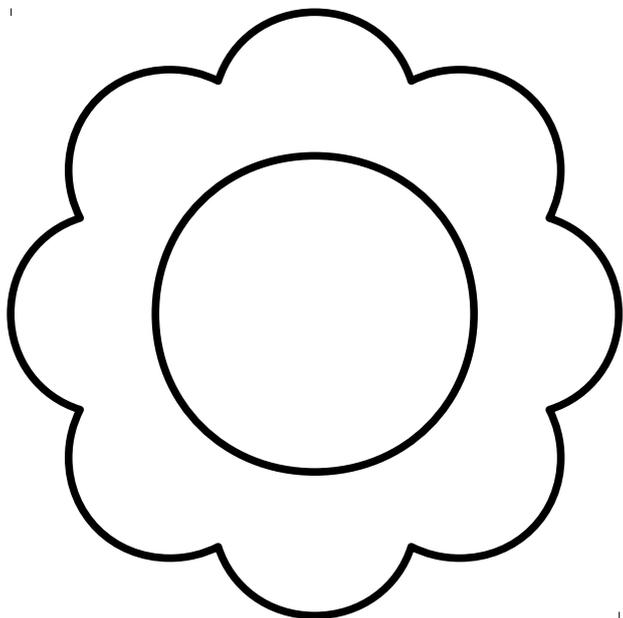
4° étape : mise en commun

→ rangement dans un tableau double entrée



avant photocopie, dessiner : des points, une spirale, un quadrillage, une étoile (ou autre graphisme reproductible par les élèves)
et en mettre 4 par feuille

plastifier



Réalisation en classe



←
Avec le matériel à disposition, fabriquer une fleur et la reproduire.

→
Trouver plusieurs solutions.



←
S'organiser pour trouver toutes les solutions.
(Une colonne par sorte de coeur.)

→
Organisation dans un tableau double entrée.

