

Matériel: 2 rouleaux de papier toilette, carton fin, papier fort, peinture, pinceau, ficelle fine, petit bouton, colle, ruban adhésif, ciseaux, patrons p. 172.

① Découper un des rouleaux en deux, à 6 cm. Reporter 3 fois le diamètre d'un rouleau sur du carton et découper les disques. Avec de l'adhésif, en fixer un sous chaque rouleau.



② Reporter les patrons des animaux sur du carton fin. Découper les éléments.



③ Coller chaque animal sur un rouleau, au niveau de la languette. Enrouler une bande de papier autour et la fermer en la collant.



④ Découper un socle dans du carton. Le peindre en vert. Peindre les animaux. Laisser sécher.



⑤ Coller des morceaux de ficelle de 2,5 cm pour les crinières ou les moustaches. Peindre la crinière du zèbre en noir. Ajouter un petit bouton au museau du léopard.



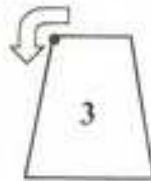
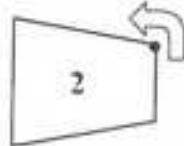
⑥ Coller les animaux sur le socle, puis des fleurs en papier découpé.



Les suites logiques



Quelle figure faut-il dessiner dans la case 4 ?



Dans une situation de déduction, il faut observer chaque information. Quand on a trouvé celle qui change régulièrement, on peut en déduire les étapes suivantes.

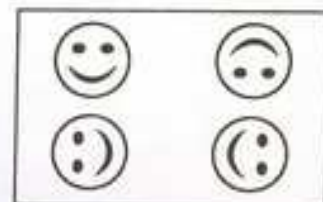
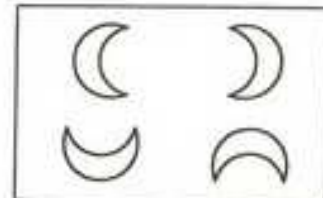
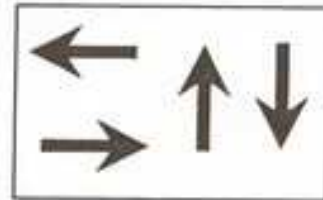
On passe de la forme 1 à la forme 2 en la faisant tourner dans le sens indiqué par la flèche.

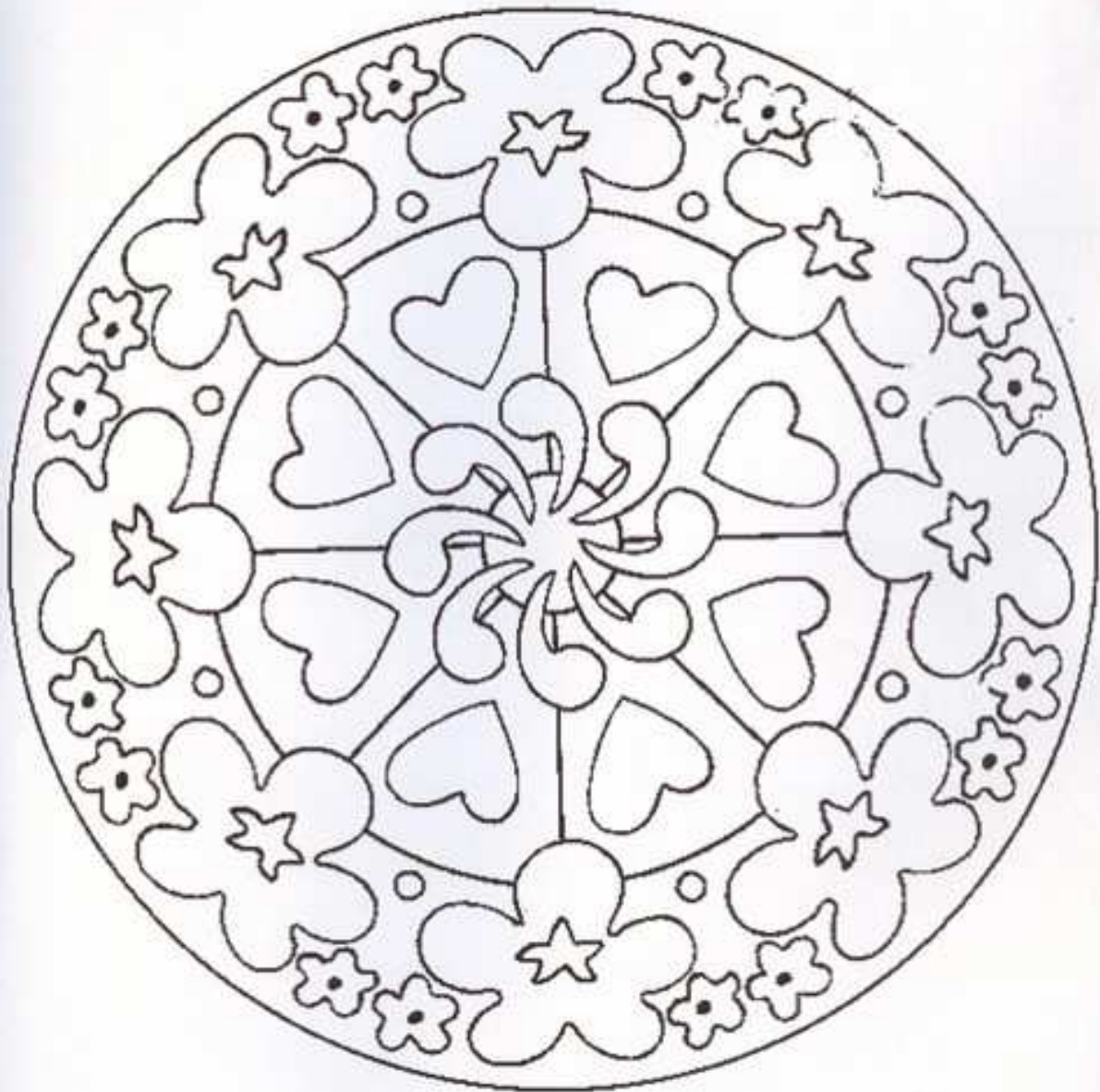
On passe de la forme 2 à la forme 3 de la même manière.

La forme 4 sera donc celle-ci :



① Entoure dans chaque case la forme qui complète de manière logique les suites suivantes.







E Lis ce texte en remplaçant chaque numéro et chaque lettre par un mot choisi dans la liste, puis complète la grille avec les mots que tu as trouvés.

Connais-tu l'écologie ?

L'écologie est la science qui étudie le milieu naturel des êtres vivants. Depuis quelques dizaines d'années, les **(4)** tirent le signal d'alarme ; notre **(D)** se dégrade rapidement à cause de la pollution !

Les gaz rejetés par les industries chimiques et les automobiles polluent l'**(6)**.

Les engrais et les **(B)** utilisés dans l'agriculture polluent le **(E)** et les nappes d'eau **(C)**.

Les déchets ménagers s'accumulent et leur incinération produit des gaz **(8)**.

Diminuer cette **(A)** est le devoir de tous. Il faut apprendre à **(7)** ses déchets afin de pouvoir les **(2)** plus facilement. Il faut diminuer la circulation **(9)**.

Il faut également éviter de **(1)** l'eau.

Il faut surtout agir vite et **(5)** avant qu'il ne soit **(3)** tard !

- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------|
| ATMOSPHÈRE | GASPILLER | POLLUTION | TRIER |
| AUTOMOBILE | INSECTICIDES | RECYCLER | TROP |
| ÉCOLOGISTES | NOCIFS | SOUTERRAINES | |
| BIEN | PLANÈTE | SOL | |

The crossword puzzle grid consists of white squares on a light blue background. The starting points for the words are as follows:

- 1-**: 10 squares, horizontal, top row.
- 2-**: 10 squares, horizontal, second row.
- 3-**: 4 squares, horizontal, third row.
- 4-**: 10 squares, horizontal, fourth row.
- 5-**: 10 squares, horizontal, fifth row.
- 6-**: 10 squares, horizontal, sixth row.
- 7-**: 10 squares, horizontal, seventh row.
- 8-**: 6 squares, horizontal, eighth row.
- 9+**: 10 squares, horizontal, ninth row.
- A+**: 1 square, vertical, top row, column 5.
- B+**: 1 square, vertical, second row, column 1.
- C+**: 1 square, vertical, third row, column 10.
- D+**: 1 square, vertical, fourth row, column 4.
- E+**: 1 square, vertical, eighth row, column 5.

UNE PLUIE DE LETTRES

Va-t-il pleuvoir ? Non, car ce nuage n'est pas rempli de gouttes d'eau, mais bien de lettres. Laisse donc ton parapluie et prends les crayons de couleur.

Colorie chacune des 26 lettres de l'alphabet une fois. En rassemblant les lettres non coloriées et en les plaçant dans l'ordre, tu pourras former un mot. Lequel ?

