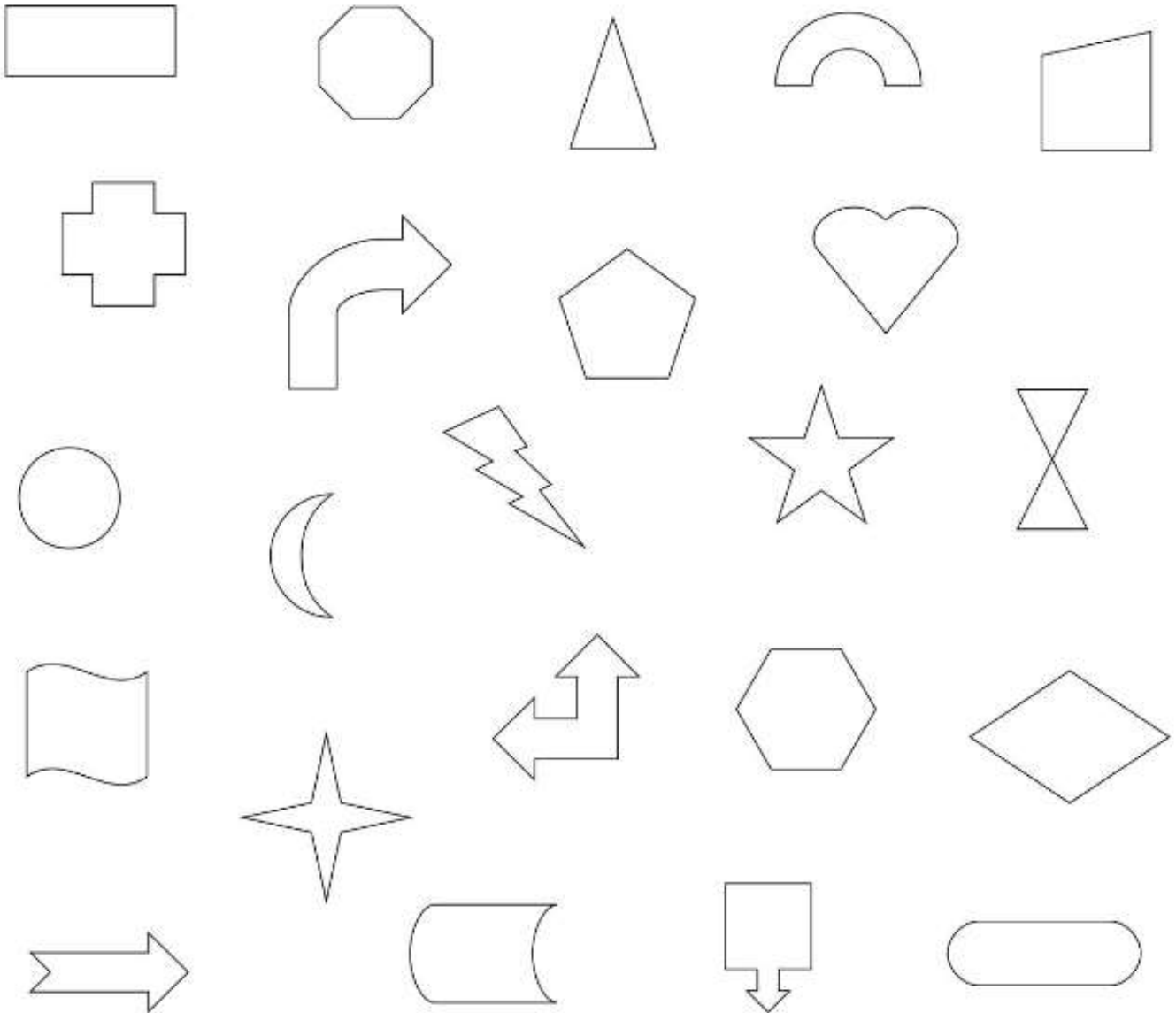


Exercice 1 :

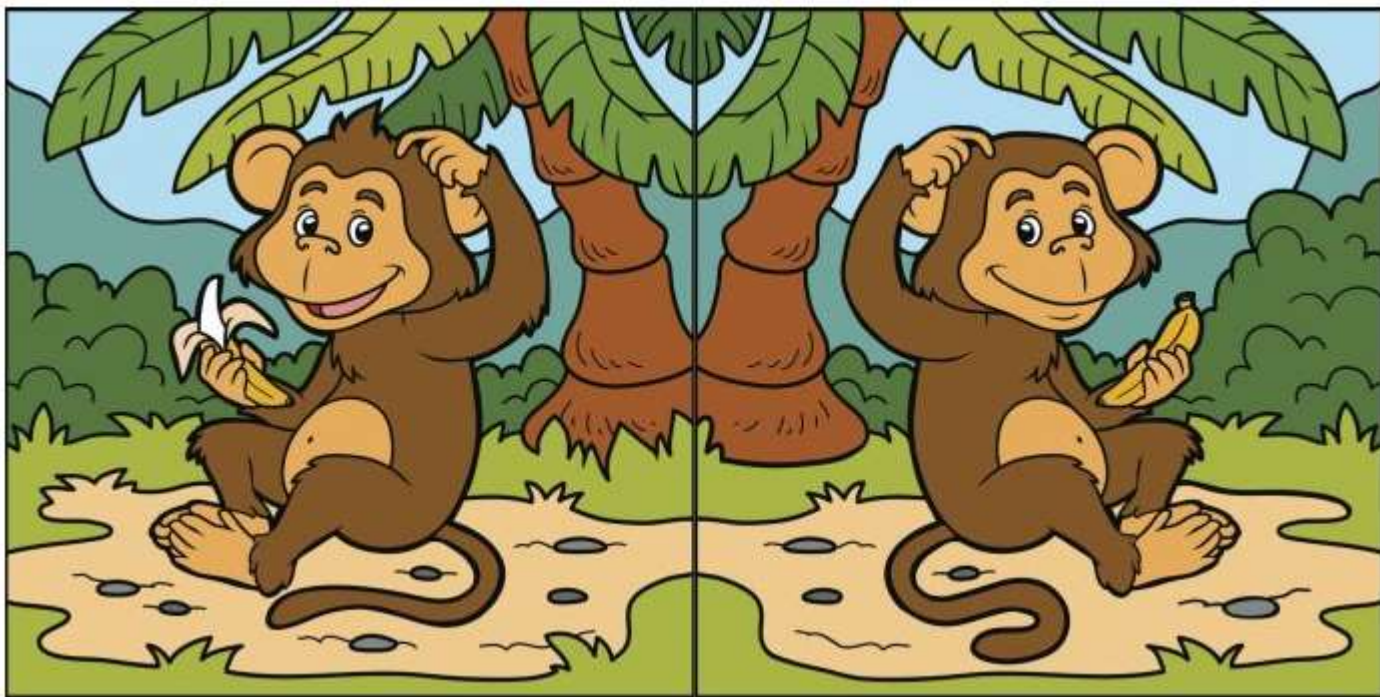
Q1/ Place le centre de symétrie des figures suivantes le plus précisément possible lorsqu'elles en ont un.

Q2/ Trace le plus précisément possible le(s) axe(s) de symétrie des figures suivantes lorsqu'elles en ont.



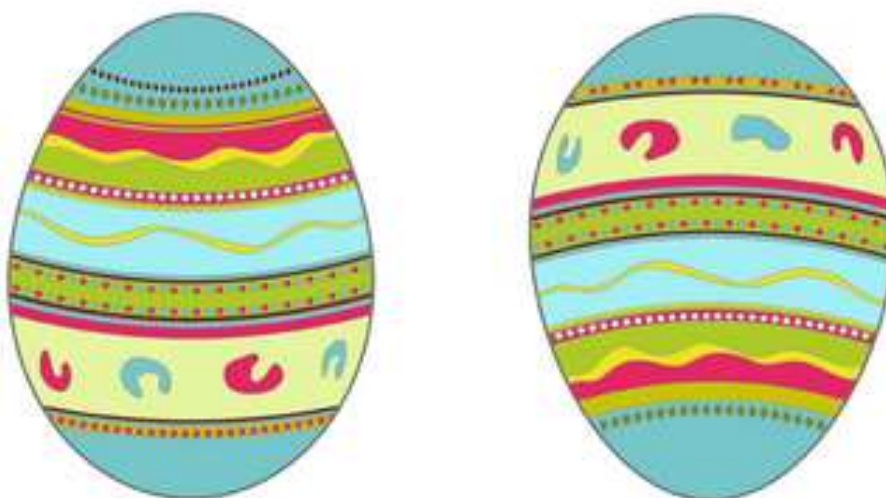
Exercice 2 :

L'image ci-dessous devrait avoir un axe de symétrie mais 10 erreurs se sont glissées. Retrouve-les.



Exercice 3 :

Les deux œufs de Pâques ci-dessous devraient être symétriques par rapport à un point O, mais 5 erreurs se sont glissées. Retrouve-les.



Exercice 4 :

	1		4		2		5	
	9		8	1				2
2	7	9	3				1	8
1				9				
8	5						9	1
			6					4
7	2				3	9	4	5
9				2	8		7	
	8		7		9		2	

Le sudoku ci-contre est partagé en 9 zones de 9 cases chacune. Ces zones, de formes irrégulières, sont symétriques par rapport au point situé au centre de la grille.

Q1/ Délimite les 9 zones du sudoku.

Q2/ Complète le sudoku en respectant les règles du jeu, à savoir que dans chaque colonne, sur chaque ligne, et dans chaque zone, tous les chiffres de 1 à 9 doivent être écrits une fois et une seule fois.