

Compétences défis Cycle 1 :

- Utiliser des marqueurs spatiaux adaptés dans une description.
- Classer (discriminer) des objets en fonction de caractéristiques (liées aux éléments qui les composent).
- Situer des objets entre eux (en respectant des critères d'association).

Solutions :

Défi 1 : 5

Défi 2 : 2

Défi 3 : 8

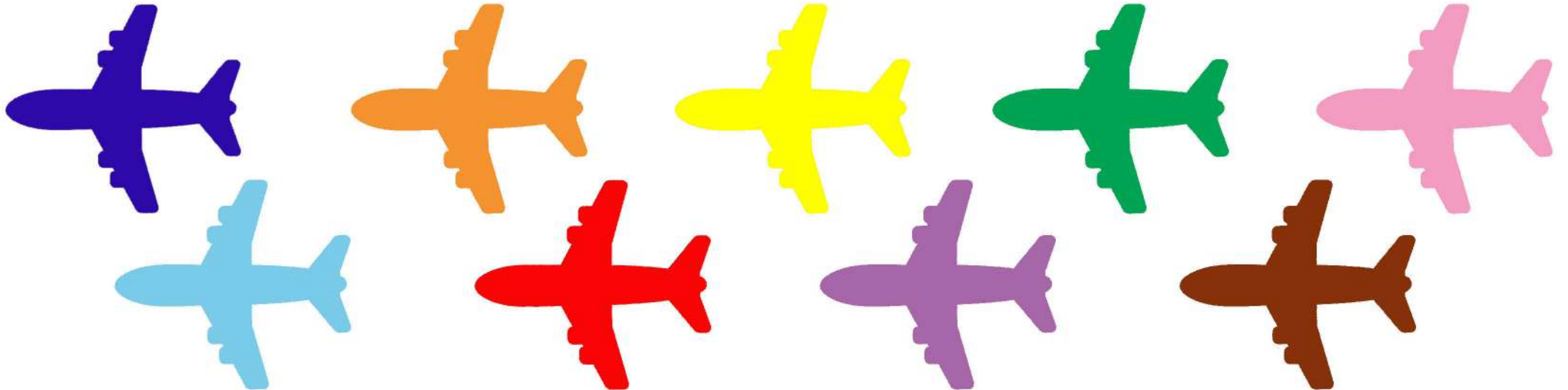
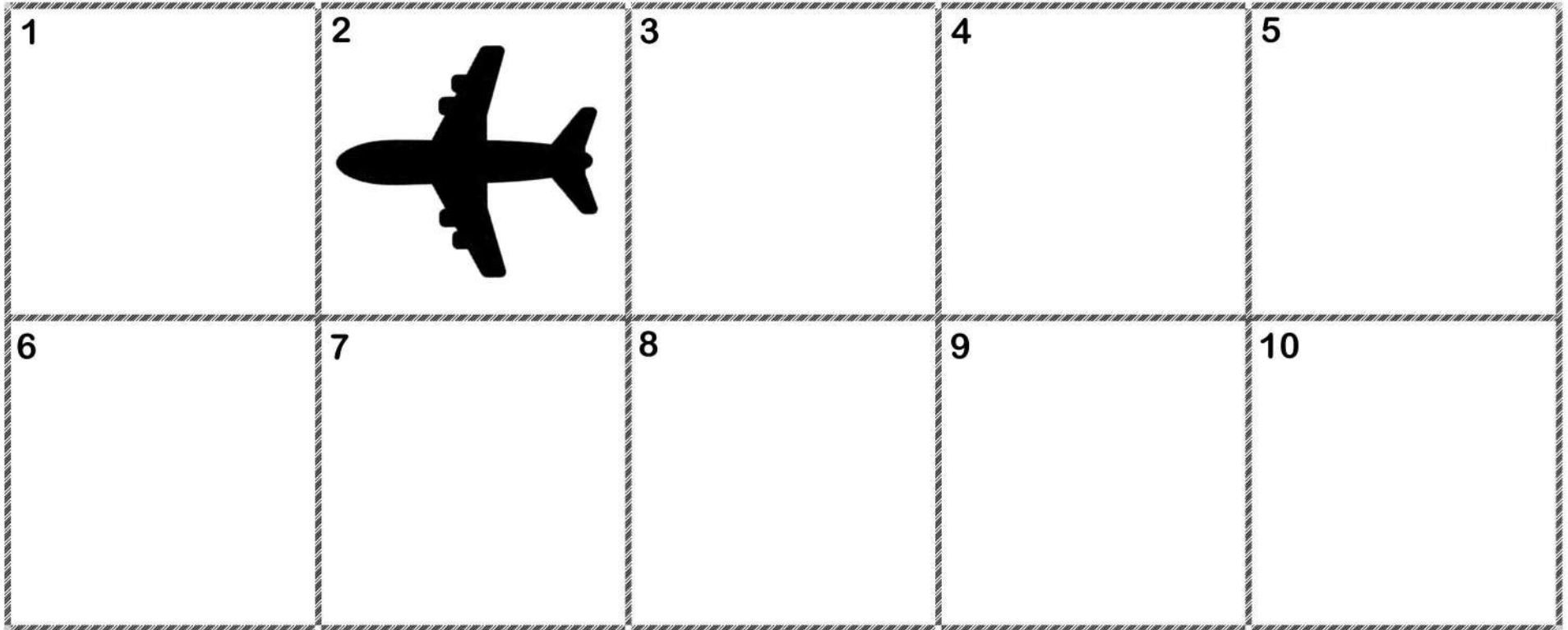
Défi 1 : Il faut ranger les avions dans le hangar.

	2	3	4	
	7	8	9	10

Le bleu foncé est devant le noir.
Le jaune est derrière le noir.
Le marron est à côté du noir.
Le rose et le bleu ciel sont l'un à côté de l'autre.
Le rose est derrière le jaune.
Le vert est entre le marron et le bleu ciel.
Le orange est devant.
Le violet est derrière le bleu ciel.

Pour trouver le 2ème chiffre du code du hangar, tu dois trouver à quel numéro de place est rangé le rouge.

Défi 1 : Il faut ranger les avions dans le hangar.

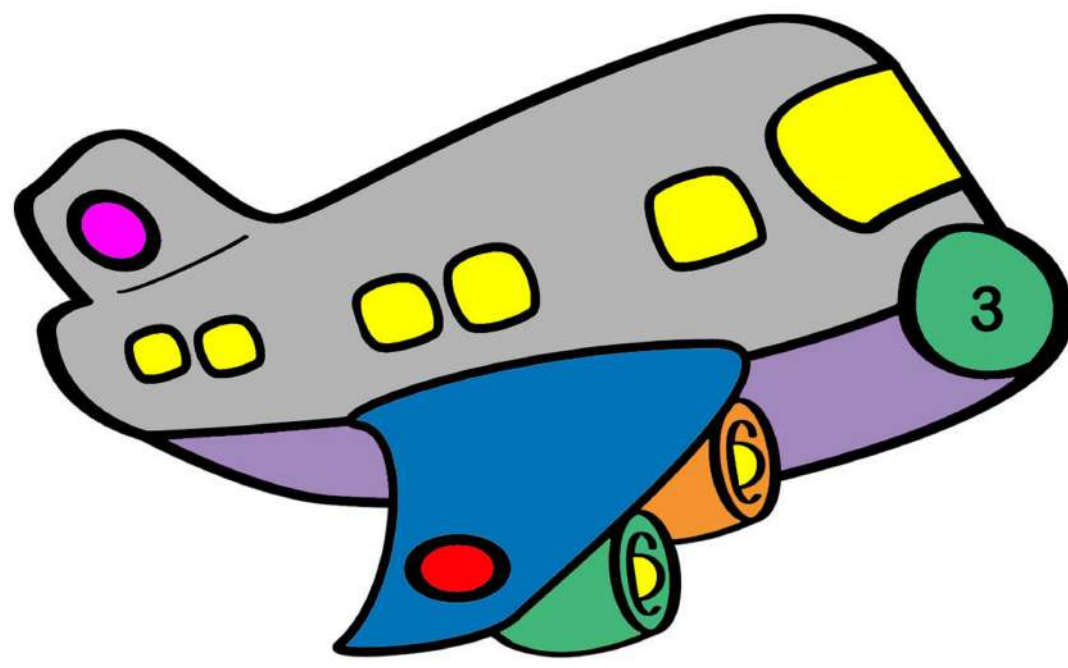
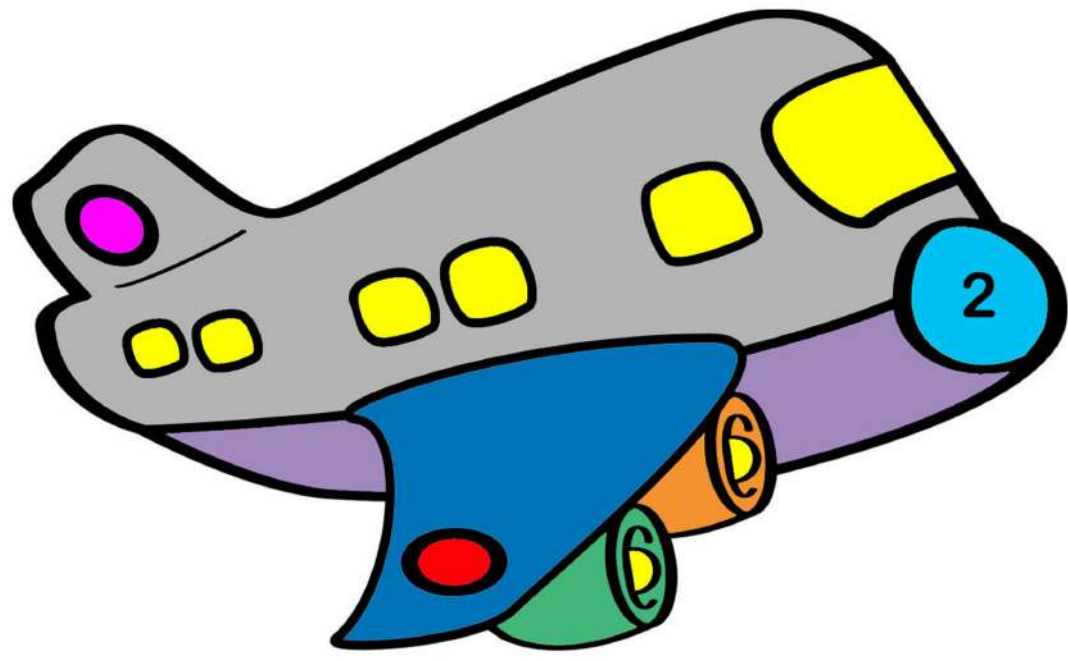


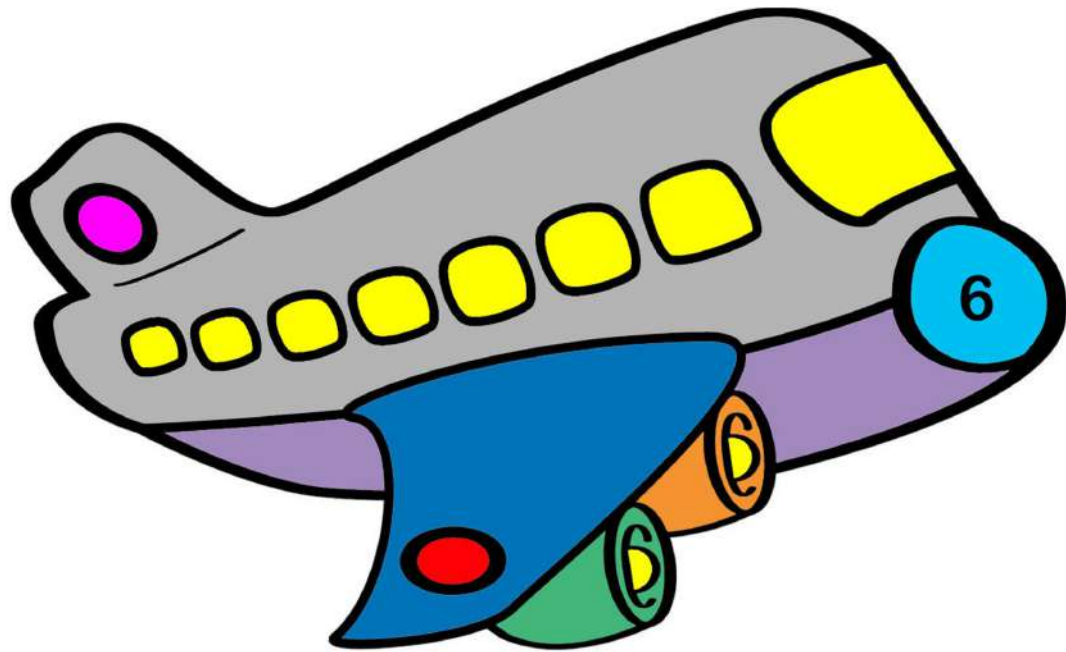
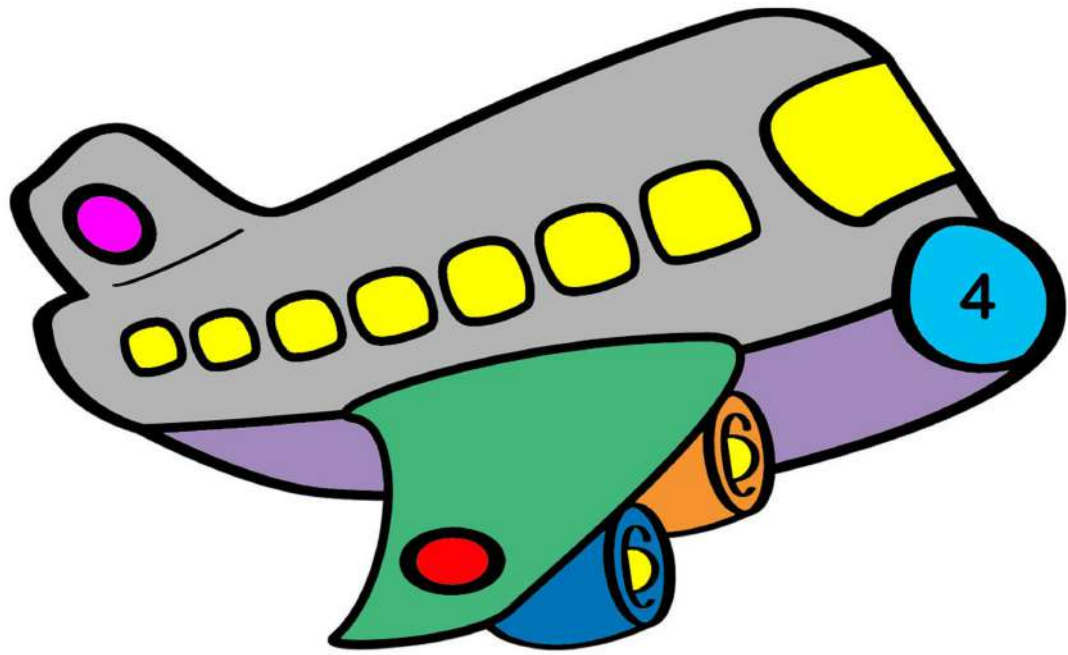
Défi 2 : Pour connaître le dernier chiffre du code, observe les images et retrouve le numéro de l'avion décrit ci-dessous :

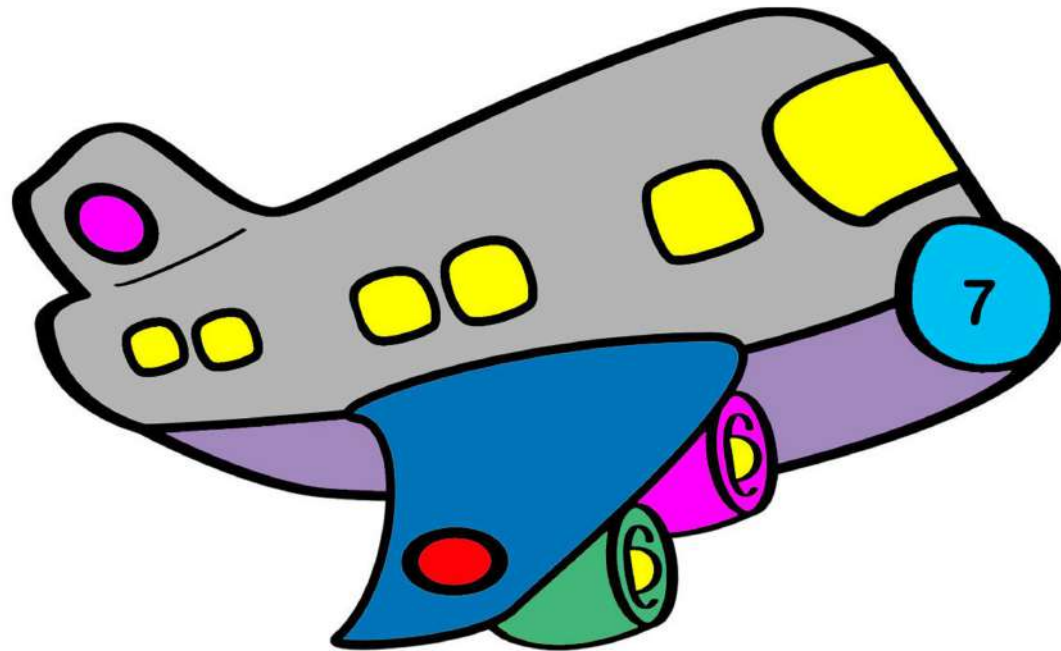
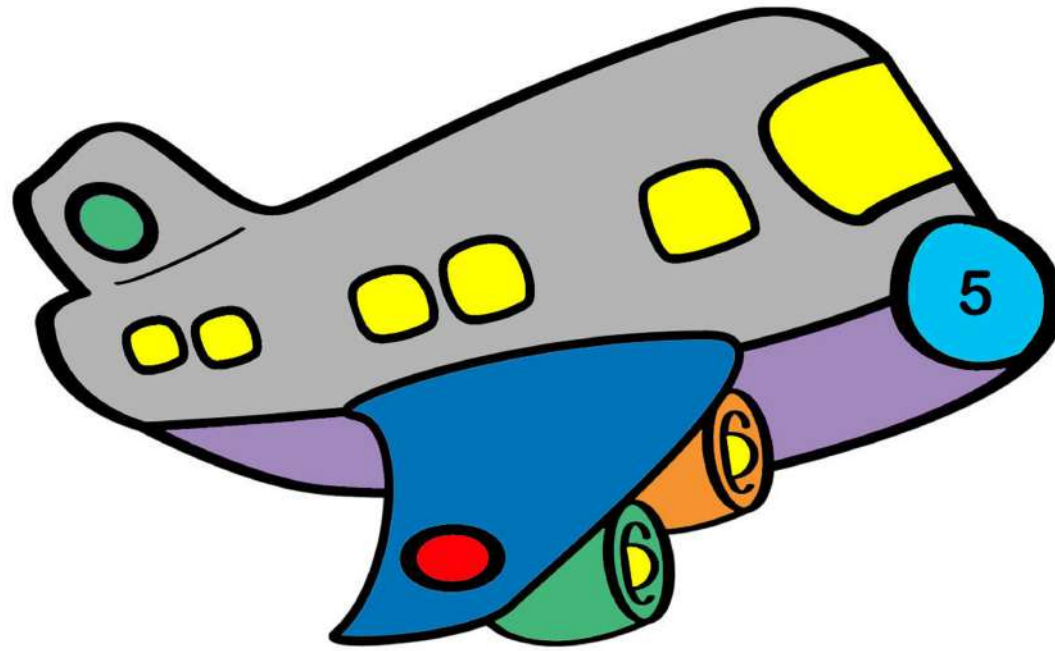


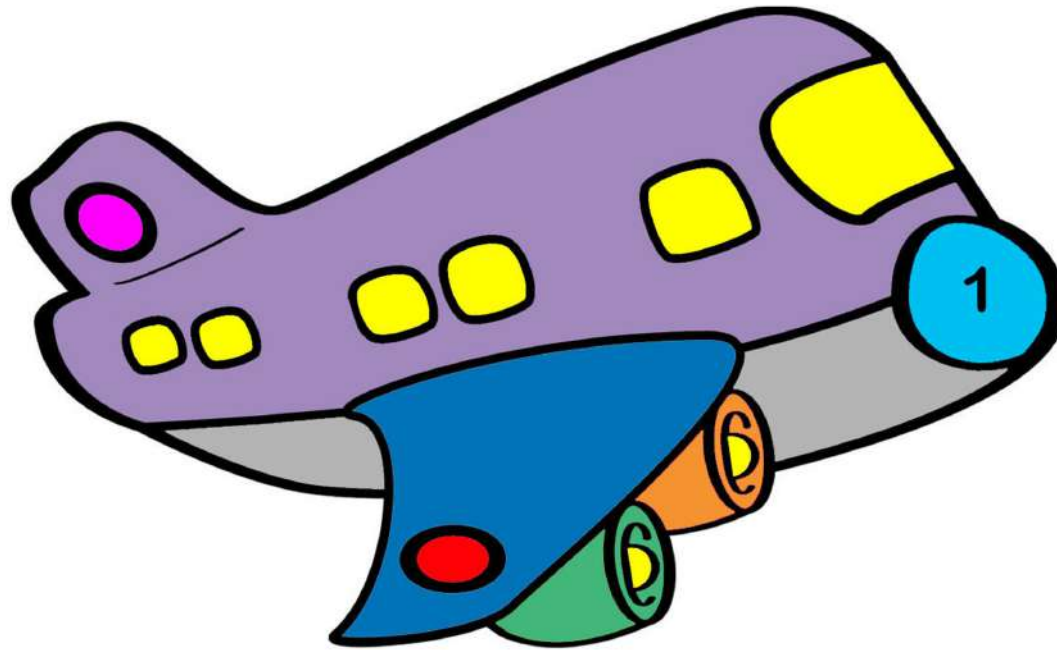
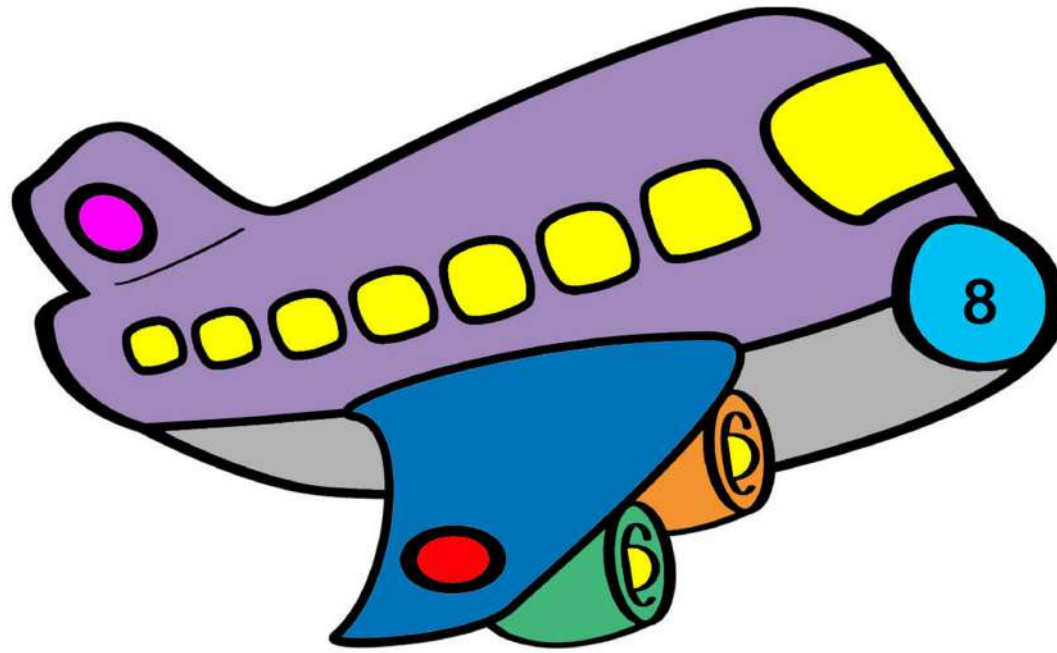
On sait que :

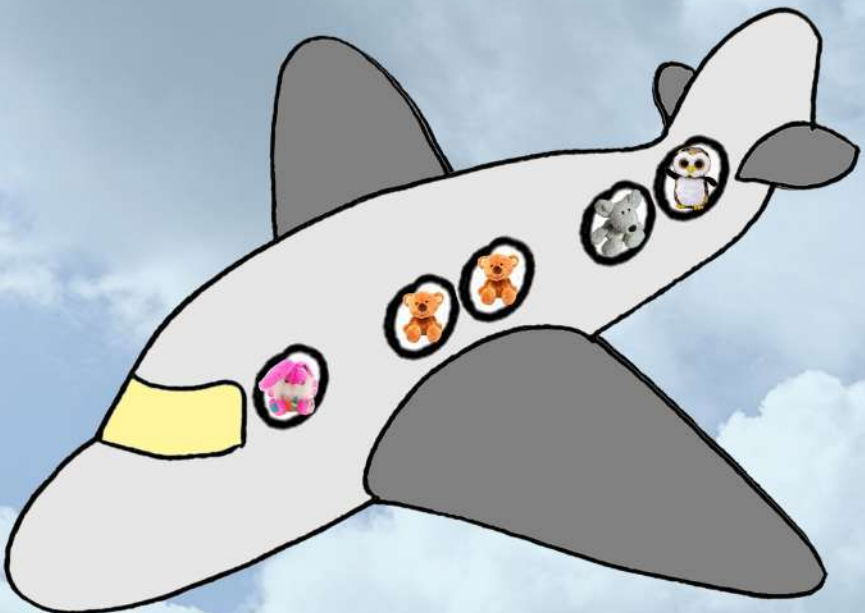
- L'avion a 5 hublots
- Le nez de l'avion est bleu
- Un réacteur est orange
- L'autre réacteur est vert
- L'aile est bleue avec un rond rouge
- La coque est grise en haut et violette en bas
- Le rond sur la queue est rose.











Défi 3 : Les doudous aussi veulent prendre l'avion !

Il y a 2 ours, 1 lapin, 1 souris, et 1 chouette.

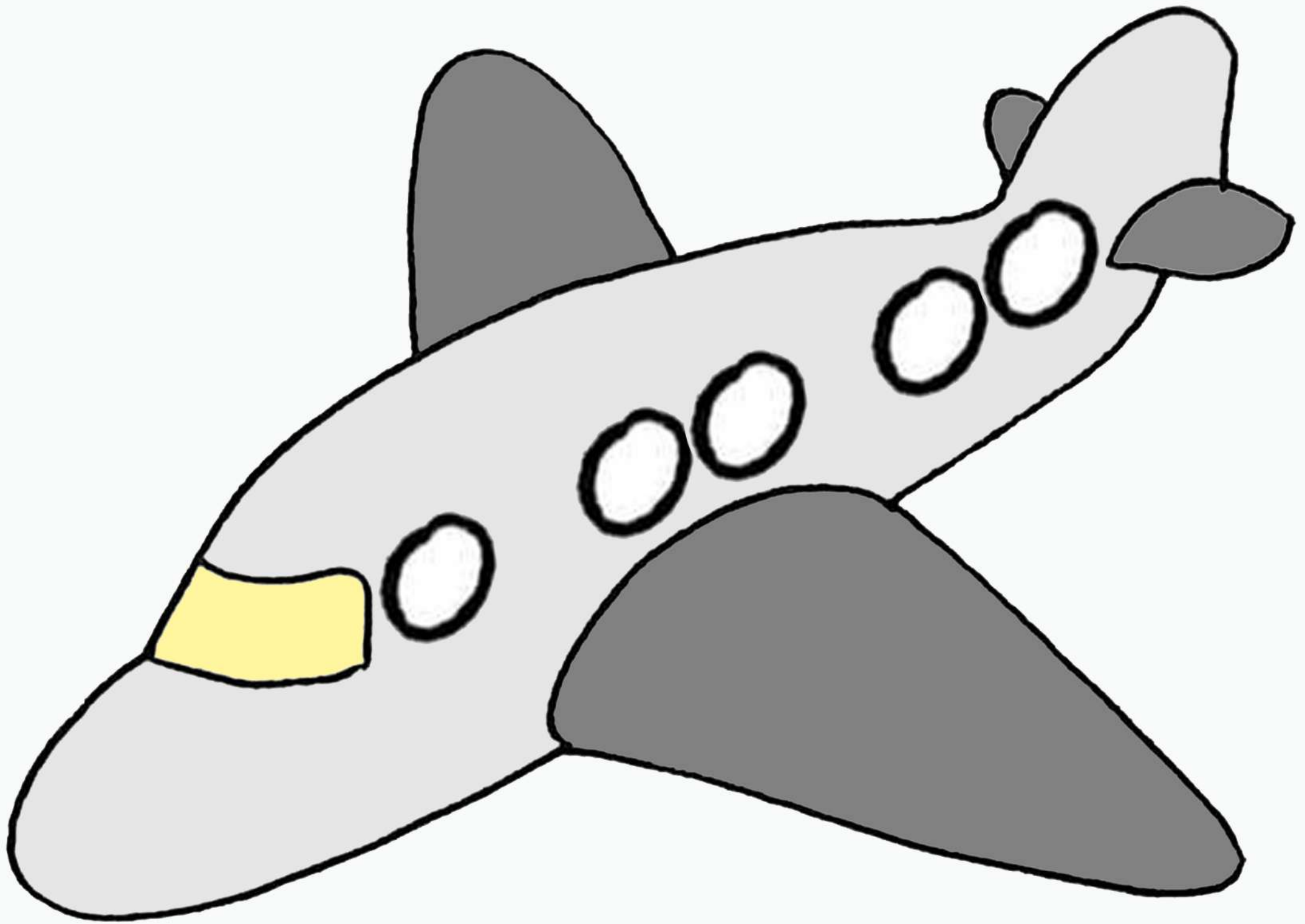


**Il y a cinq places :
On peut mettre un seul animal à l'avant,
et deux fois deux animaux placés l'un à côté de l'autre.**

Mais attention !

**Les deux ours veulent voyager ensemble
Le lapin et la souris sont fâchés et ne doivent pas être assis l'un à côté de l'autre.**

**Pour trouver le premier chiffre du code du hangar, tu dois trouver
combien d'avions différents on peut composer.**





Doudous à découper