

DEFI N° 2 - classe GS

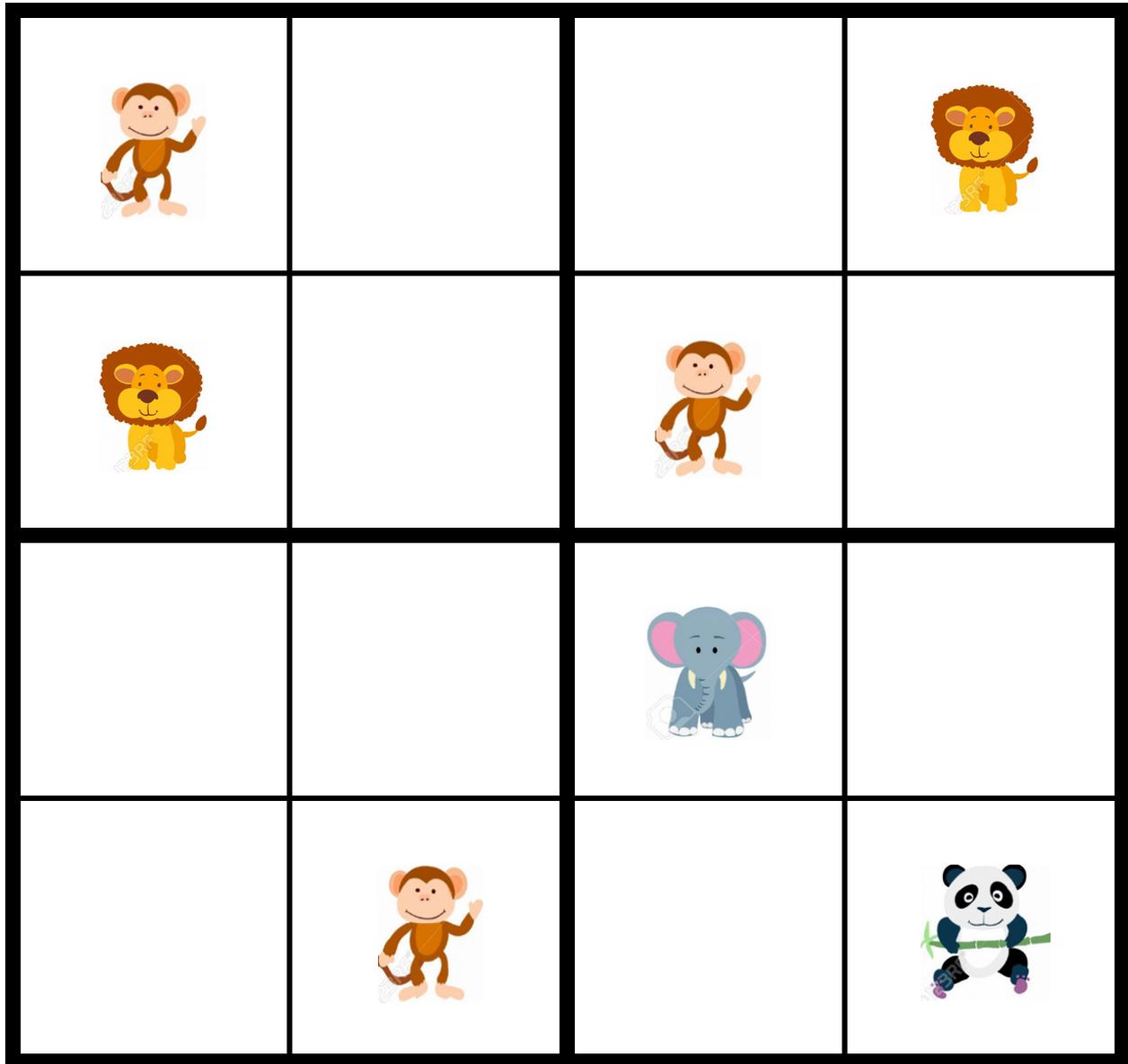
Un sudoku !



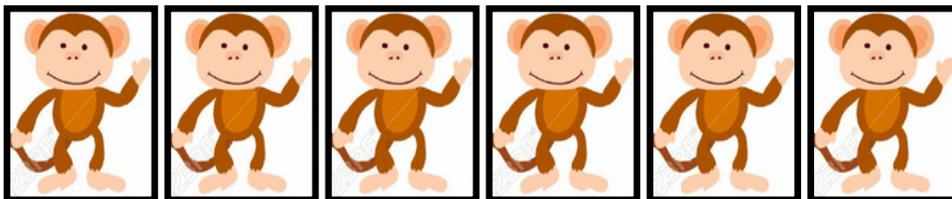
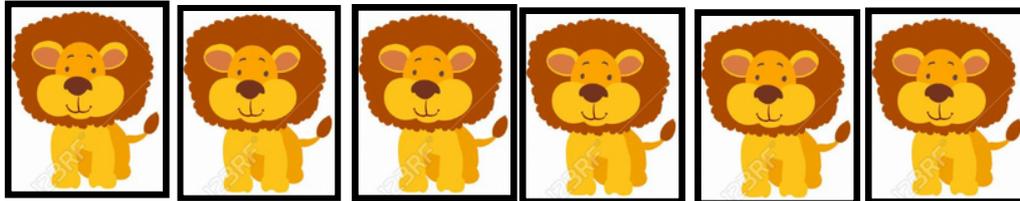
Compléter la grille ci-après pour que chaque animal soit présent une fois et une seule sur :

- chaque ligne ;
- chaque colonne ;
- chaque zone avec 4 cases.

Sudoku à compléter par groupe



Images à découper et à coller



DEFI N° 2 GS - Fiche-réponse classe à renvoyer

Ecole :

Enseignant :

SOLUTIONS DEFI N° 2 – classe GS

1

2

		1	
			
			
		2	

Par exemple, pour commencer à compléter le sudoku, on peut réfléchir sur les cases 1 et 2 :

- Je sais que je dois mettre : soit le lion soit le panda, car ce sont les deux animaux qui manquent dans cette colonne.
- Dans la case 1 je ne peux pas mettre le lion car celui-ci se trouve déjà sur la première ligne ou dans la région en haut et à droite.
- Je pose donc le panda dans la case 1 et je peux poser le lion dans la case 2.

3

		 1	
			
 4			
 3		 2	

- Je peux maintenant compléter la case 3 avec l'éléphant, car c'est le seul animal qui manque sur cette ligne.
- Je continue avec la case 4 qui peut accueillir le panda qui complètera cette colonne.
- Et ainsi de suite jusqu'à la grille de sudoku entièrement complétée.

Pour terminer, je vérifie que les 3 contraintes (chaque animal présent une fois et une seule sur chaque ligne, chaque colonne, chaque zone) sont bien respectées.