

DEFI N° 2 – classe GS

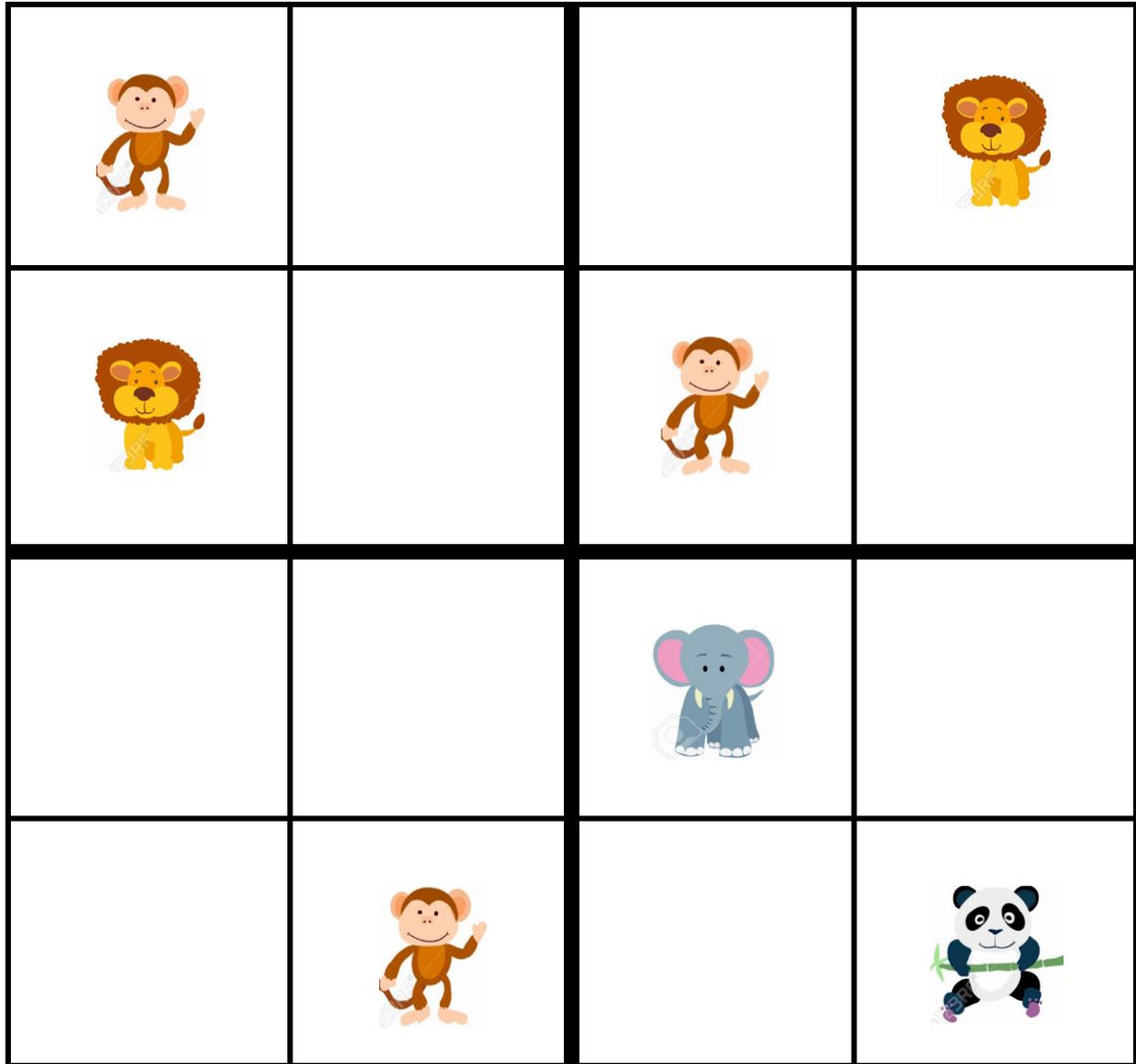
Un sudoku !



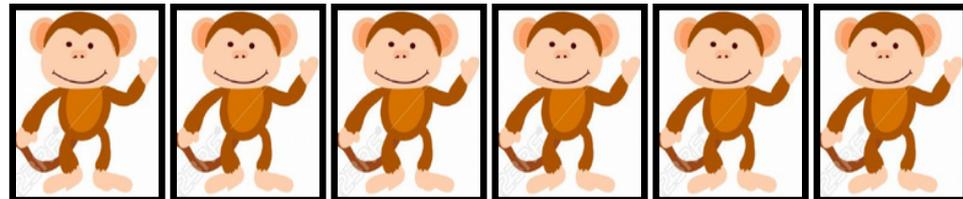
Compléter la grille ci-après pour que chaque animal soit présent une fois et une seule sur :

- chaque ligne ;
- chaque colonne ;
- chaque région (les régions étant des zones de 2 carreaux de côté).

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

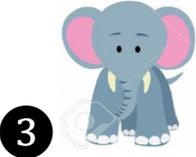
2

		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

- 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 région) sont bien respectées.