

# SUDOKU

## La galette des rois

### Matériel :

- 8 fiches modèles + 8 fiches solutions (plier le long du trait vertical et couper le trait horizontal puis plastifier avec le modèle et sa solution en recto verso)
- 10 x 16 étiquettes (à imprimer avec le verso pour faciliter le rangement et le nombre d'étiquettes à sortir selon le nombre d'élèves).

### Règle du jeu :

Placer les étiquettes du modèle sur la planche de jeu (les planches sont à télécharger et à imprimer dans un autre fichier), cela fera un bon travail de reproduction de quadrillage. Vous pouvez néanmoins placer vous-même les étiquettes de départ (en les fixant avec une pointe de patafix) pour être sûr que l'élève ne se trompe pas dès le départ en atelier autonome.

L'élève doit placer le reste de ses étiquettes de façon à ce que :

- dans chacune des lignes, il y ait les 4 images différentes
- dans chacune des colonnes, il y ait les 4 images différentes
- dans chacun des carrés, il y ait les 4 images différentes.

1	2	3	4
3	4	1	2
4	1	2	3
2	3	4	1

1	2	3	4
3	4	1	2
4	3	2	1
2	1	4	3

1	2	3	4
3	4	1	2
2	3	4	1
4	1	2	3

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

1	2	3	4
4	3	1	2
3	4	2	1
2	1	4	3

1	2	3	4
4	3	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

1	2	3	4
3	4	2	1
2	1	4	3
4	3	1	2

1	2	3	4
3	4	2	1
4	3	1	2
2	1	4	3

1	2	3	4
4	3	2	1
3	4	1	2
2	1	4	3

1	2	3	4
4	3	2	1
2	4	1	3
3	1	4	2

1	2	3	4
4	3	2	1
2	1	4	3
4	3	2	1

1	2	3	4
4	3	2	1
3	1	4	2
2	4	1	3

Voilà les différents cas de figures que vous pouvez moduler en attribuant

1 : couronne, 2 : fève, 3 : galette, 4 : roi/reine

1 : couronne, 2 : fève, 3 : roi/reine, 4 : galette

1 : couronne, 2 : galette, 3 : roi/reine, 4 : fève

1 : couronne, 2 : galette, 3 : fève, 4 : roi/reine

1 : couronne, 2 : roi/reine, 3 : fève, 4 : galette

1 : couronne, 2 : roi/reine, 3 : galette, 4 : fève

...

Il y a donc  $12 \times 24 = 288$  grilles possibles !

Dans cet atelier il y a 2 niveaux :

- Modèles 1 à 4 : 8 cases données au départ et 8 cases à trouver.

- Modèles 5 à 8 : 6 cases données au départ et 10 cases à trouver.

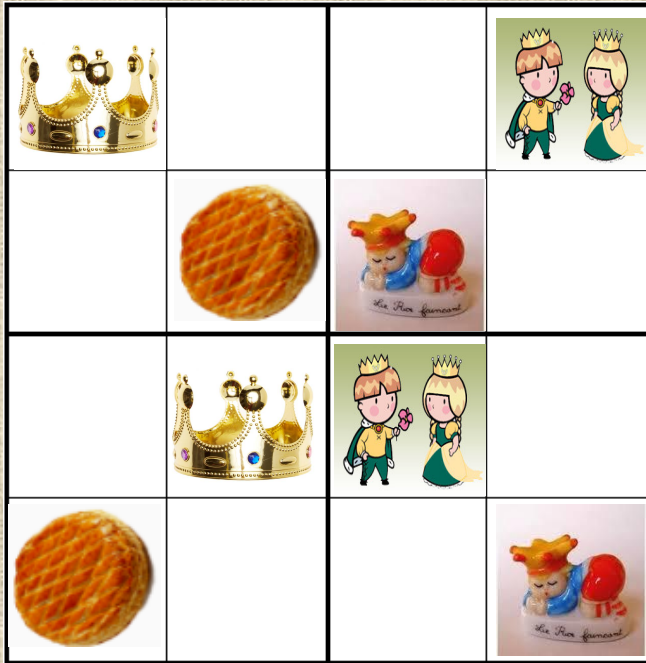
La difficulté est fonction du nombre de cases données au départ et de leur disposition. Le contenu aussi peut influencer (4 couleurs + facile que 4 lettres..)

Bon jeu à tous, Maîtresse Marilyne

# SUDOKU

## La galette des rois

1

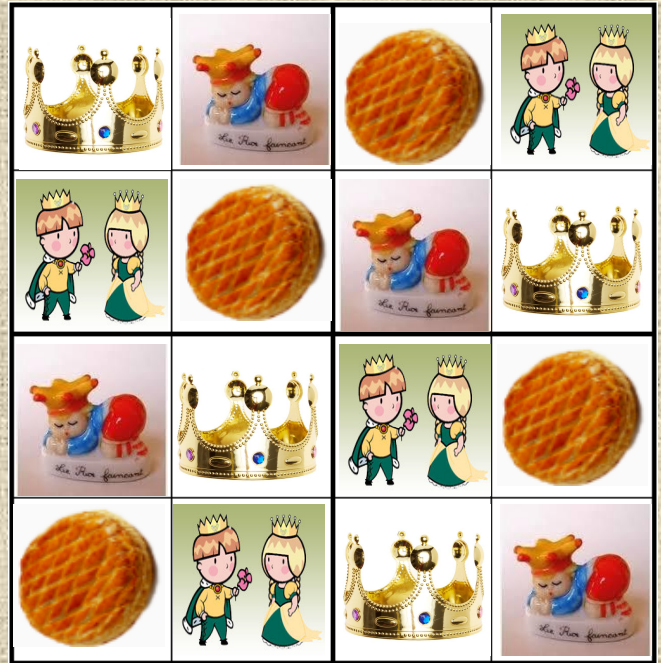


© Maîtresse Marilyne

# SOLUTION SUDOKU

## La galette des rois

1

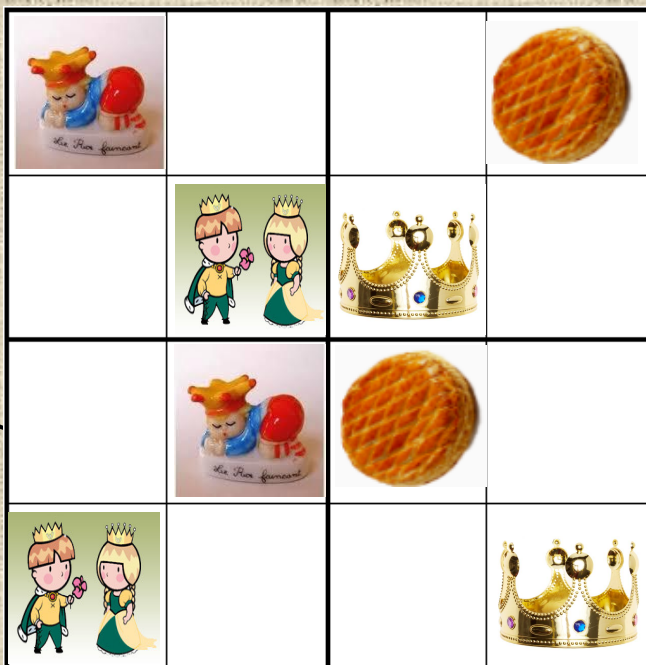


© Maîtresse Marilyne

# SUDOKU

## La galette des rois

3

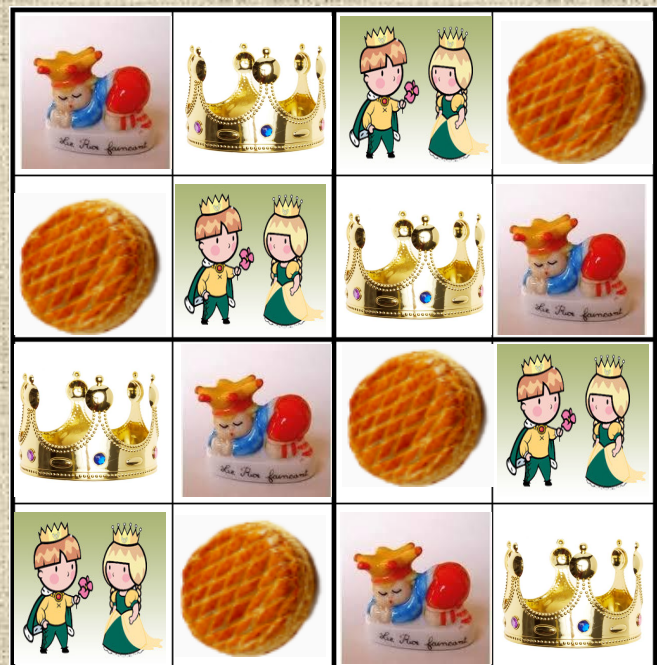


© Maîtresse Marilyne

# SOLUTION SUDOKU

## La galette des rois

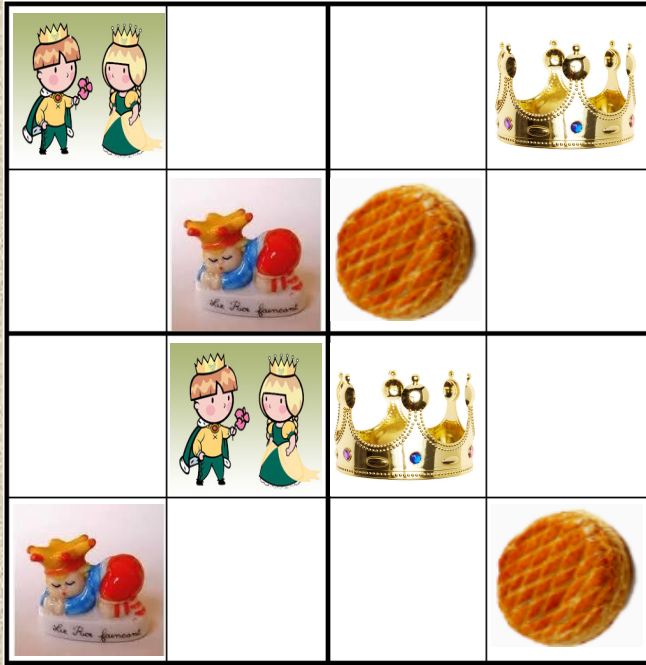
3



© Maîtresse Marilyne

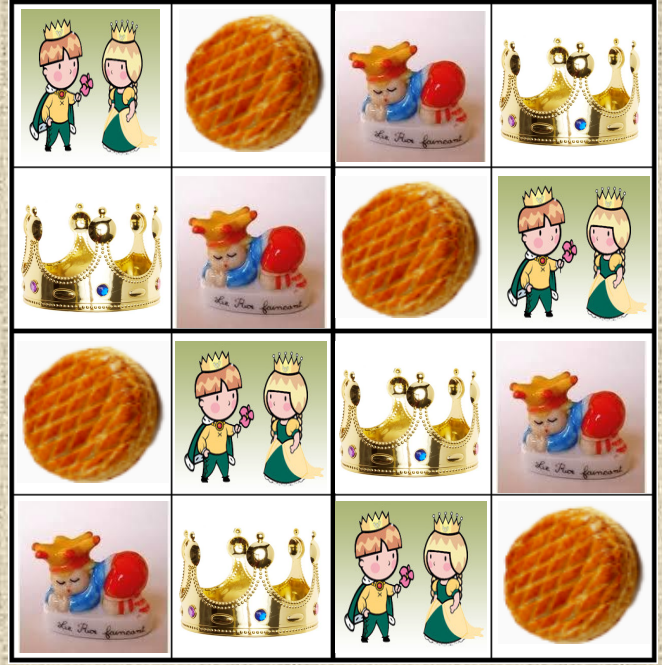


SUDOKU  
La galette des rois  
2



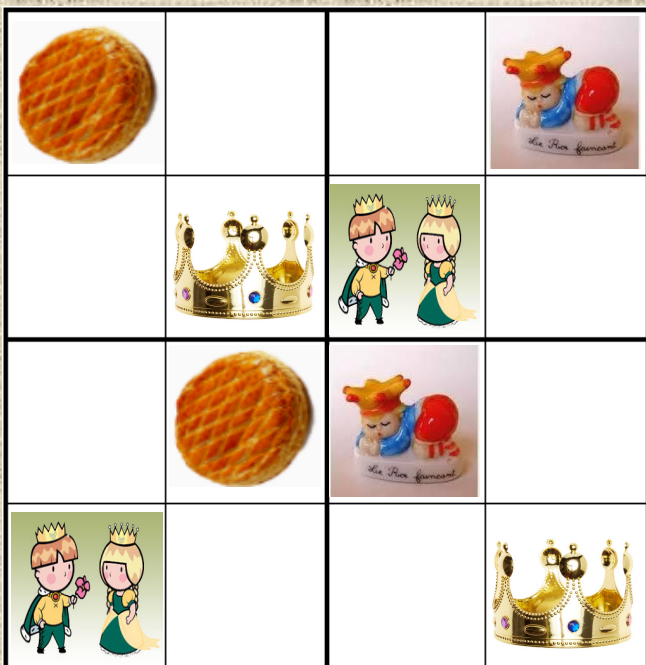
© Maîtresse Marilyne

SOLUTION SUDOKU  
La galette des rois  
2



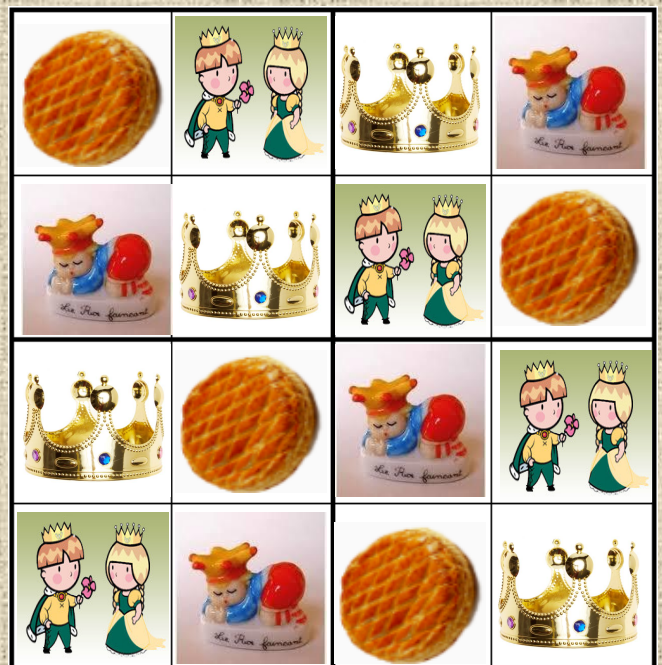
© Maîtresse Marilyne

SUDOKU  
La galette des rois  
4



© Maîtresse Marilyne

SOLUTION SUDOKU  
La galette des rois  
4









© Maîtresse Marilyne

# SUDOKU

## La galette des rois

5

















			
			
			
			

© Maîtresse Marilyne

# SOLUTION SUDOKU

## La galette des rois

5







			
			
			
			

© Maîtresse Marilyne

# SUDOKU

## La galette des rois

7

















			
			
			
			

© Maîtresse Marilyne

# SOLUTION SUDOKU

## La galette des rois







7

© Maîtresse Marilyne



















SUDOKU  
La galette des rois  
6







© Maîtresse Marilyne

SOLUTION SUDOKU  
La galette des rois  
6

















© Maîtresse Marilyne

SUDOKU  
La galette des rois  
8

© Maîtresse Marilyne

SOLUTION SUDOKU  
La galette des rois  
8

© Maîtresse Marilyne

