

## Défi math n°2 – Maternelle

Maths Juniors 2018/2019

### « Les Matriochkas » - Enoncé pour les PS



**Ce sont des poupées Matriochkas.  
Il y a une petite, une moyenne et une grande.**



**Les Matriochkas se sont rangées de la plus petite à la plus grande !**

**Avec tes camarades, fais comme les Matriochkas : RANGE-toi du plus petit au plus grand. Quand vous serez bien rangés du plus petit au plus grand, il faudra prendre une photo.**

## Défi math n°2 – Maternelle

Maths Juniors 2018/2019

### « Les Matriochkas » - Enoncé pour les MS

Voici une première photo : ce sont des poupées Matriochkas.  
Il y en a de plusieurs tailles.



Voici une deuxième photo : les matriochkas se sont rangées de la plus petite  
à la plus grande.



Avec tes camarades, faites comme les Matriochkas :

- Prenez une première photo pour montrer qu'il y a des enfants de plusieurs tailles dans le groupe.
- Puis rangez-vous du plus petit au plus grand.
- Quand vous serez bien rangés du plus petit au plus grand, vous prendrez une deuxième photo.

Expliquez ensuite aux maîtresses des défis maths, ce qu'il faut faire avec les enfants de la première photo pour arriver au résultat de la deuxième photo.

# Défi math n°2 – Maternelle

Maths Juniors 2018/2019

## « Les Matriochkas » - Enoncé pour les GS

### Exercices préparatoires



Voici des Matriochkas.

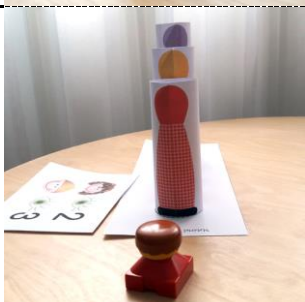
On peut les ranger de la plus petite à la plus grande, de face ou de dos.



Quand on les aligne les unes derrière les autres, celui qui regarde ne voit pas toujours toutes les matriochkas car certaines sont cachées par des plus grandes.



Ici la fille-légo ne voit que 2 matriochkas de face.



Et le garçon-légo ne voit que 3 matriochkas de dos.

C'est aussi ce qui est écrit sur la fiche-instructions.



Trouve des personnages fille et garçon dans les jeux de la classe pour jouer toi aussi avec les matriochkas.

Voici d'autres fiches-instructions. Trouve comment aligner les matriochkas pour respecter les instructions de ces fiches.

## **Défi math n°2 – Maternelle**

**Maths Juniors 2018/2019**

### **« Les Matriochkas » - Enoncé pour les GS**

**A votre tour de nous faire réfléchir !**

**Les maîtresses des défis maths attendent une carte-instructions,  
pour essayer de ranger les matriochkas, elles-aussi.  
N'oubliez pas de nous envoyer la photo de la solution pour  
vérifier si nous nous sommes trompées ou pas !**