

### **Défi maths n° 2 : Les Matriochkas**

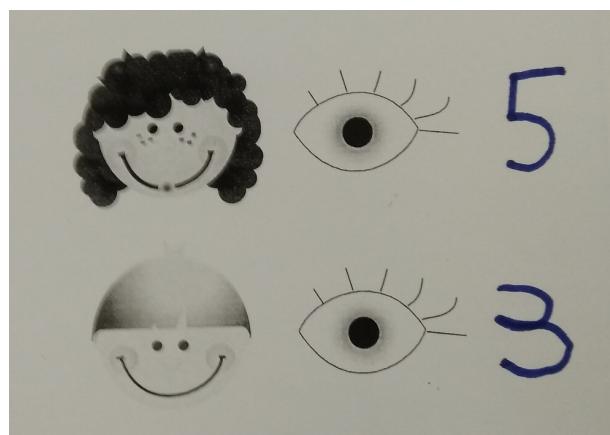
#### **Réponse des élèves de GRANDE SECTION :**

« Nous avons beaucoup aimé ce défi maths.

D'abord, on a utilisé les cartes instructions que nous a donné la maîtresse.

Après, la maîtresse nous a dit qu'il fallait qu'on écrive de nouvelles cartes instructions et placer les matriochkas comme demandé par nos cartes».

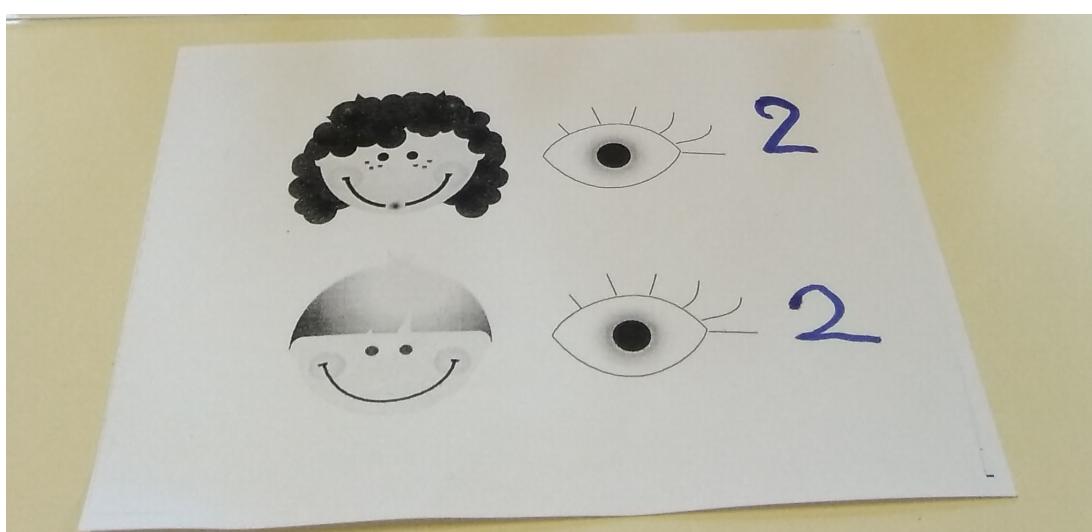
« On a tous beaucoup cherché, parfois ça ne donnait rien, comme par exemple quand on a écrit cette carte instruction :



Quand on a placé les matriochkas, on a vu que si la petite fille en voyait 5, alors c'était impossible que le petit garçon en voie trois, parce que il ne voyait que la plus grande qui cachait les autres, alors il en voyait forcément une seule ».

Alors on a écrit d'autres cartes instructions, mais il y en avait qui étaient comme celle que la maîtresse nous avait données. Alors on en a trouvé une nouvelle, voilà la réponse à notre défi maths :

La carte instruction que nous avons choisie est celle-là :



Quand on place les matriochkas, on a :



On voit que c'est possible : quand ion les place comme sur la photo, la petite fille voit deux matriochkas et le petit garçon en voit deux aussi :

