

Portrait robot

1. En réception avec lexique lié à la topologie

➤ Construis le robot (avec les blocs logiques) Manipulations

PS

- « Le rond est dans le carré. »
- « Le triangle est au dessus du rond. »
- « Le carré est à côté du triangle. »

MS

- « Le triangle est à l'intérieur du rond. » (*lexique*)
- « Le triangle est au dessous du carré, le carré est au dessous du rond. » (*Chronologie de la construction/chronologie énoncé*)
- « Le rond est à côté du triangle. » (*nombre de possibilités*)

GS

- « Le rond est au dessus du carré, et le triangle est au dessus du rond. » (*Chronologie de la construction/chronologie énoncé*)
- « Le rond est à gauche du triangle, et le triangle est à gauche du carré. » (*latéralisation*)
- *Le rond est sur le carré et le carré est à droite du triangle. »*

Validation par comparaison avec une photo /utilisation d'une couleur pour chaque forme)

➤ Trouve le robot que j'ai construis –représentations photos

MS

- « Le rond est dans le carré. »
- « Le triangle est à l'intérieur du rond. »

GS

- « Le carré est à l'intérieur du rond et le triangle est à l'intérieur du carré. »
- « Le carré est en dessous du triangle et le rond est au dessus du triangle. »

2. En production avec lexique lié à la topologie

D'abord en grand groupe puis en atelier

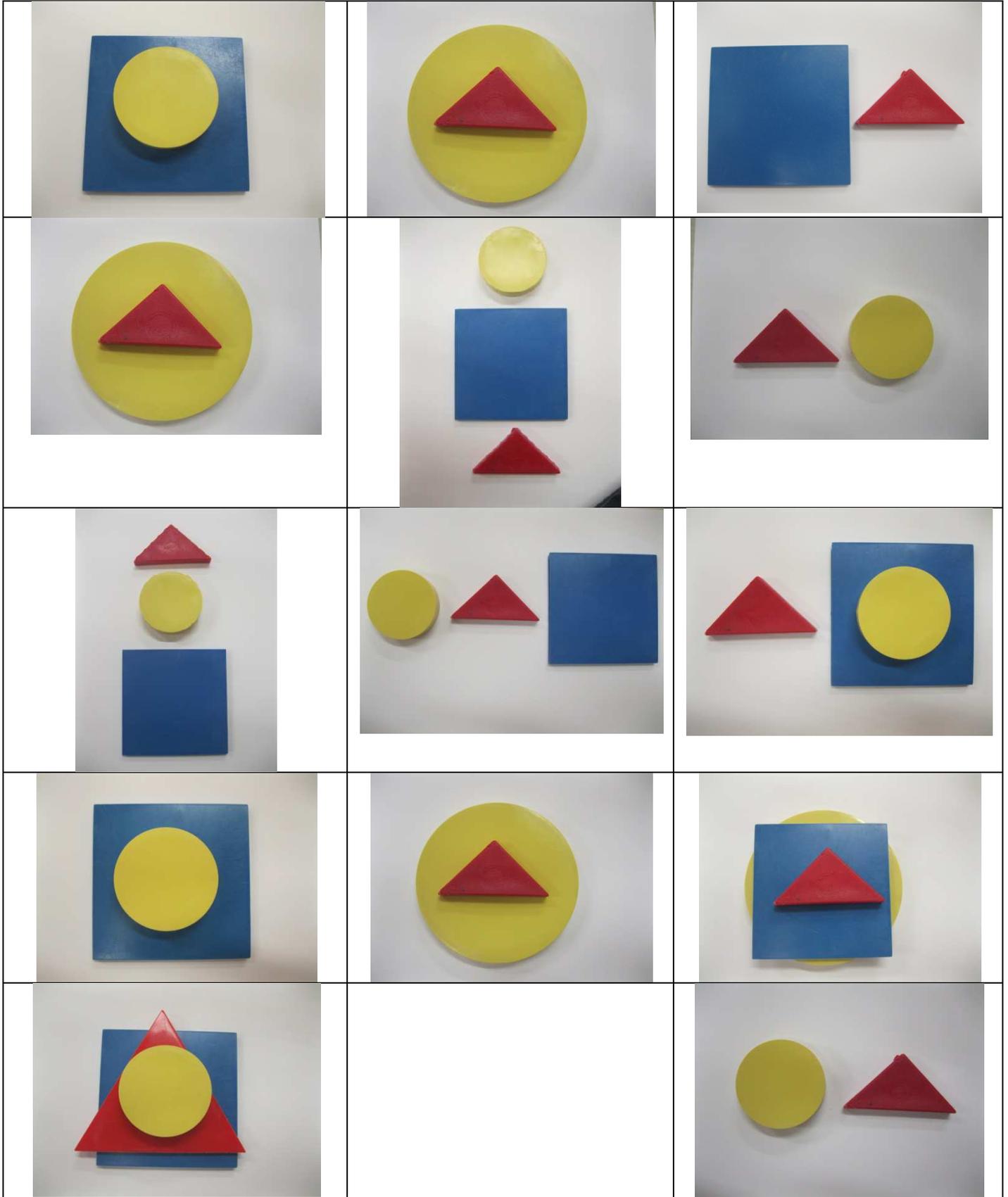
- **Je fais construire un robot aux copains - (avec les blocs logiques)**
- **Prolongements : activités identiques avec représentation des formes dessinées pour les GS**

Une énigme par jour – PS-MS-GS



Semaine nationale des mathématiques





Semaine nationale des mathématiques

