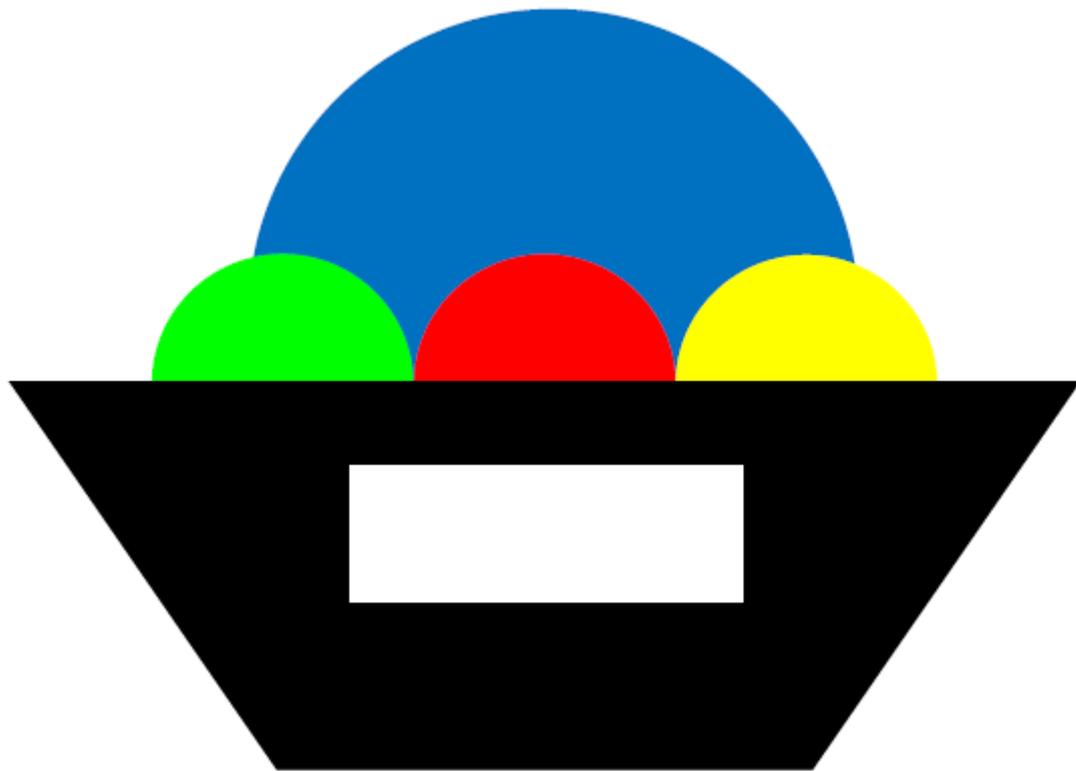


LA COUPE DE GLACE

Fabrique ce dessin en utilisant toutes les formes qui te sont données.

Tu n'as pas le droit de les plier ni de les découper.

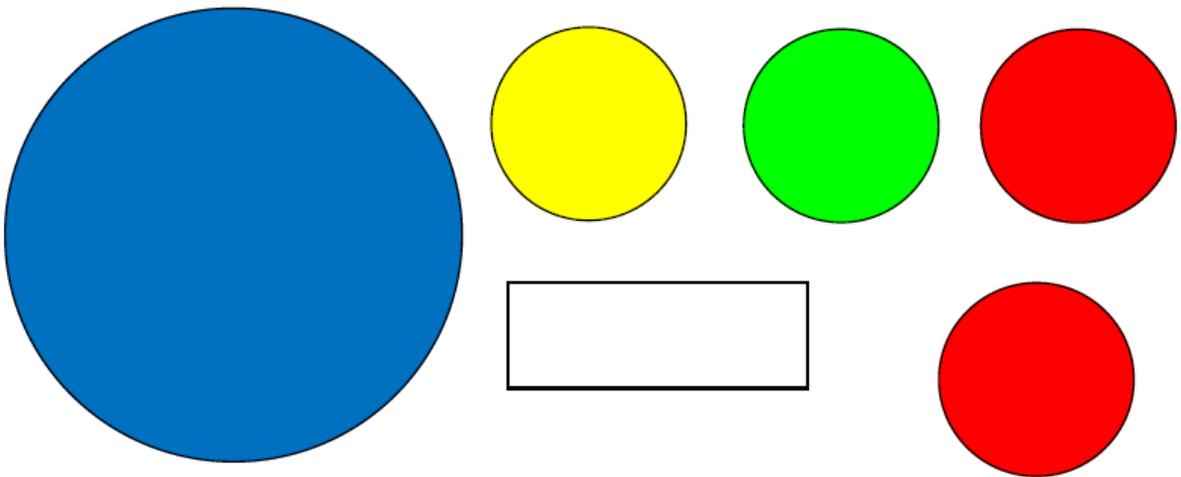
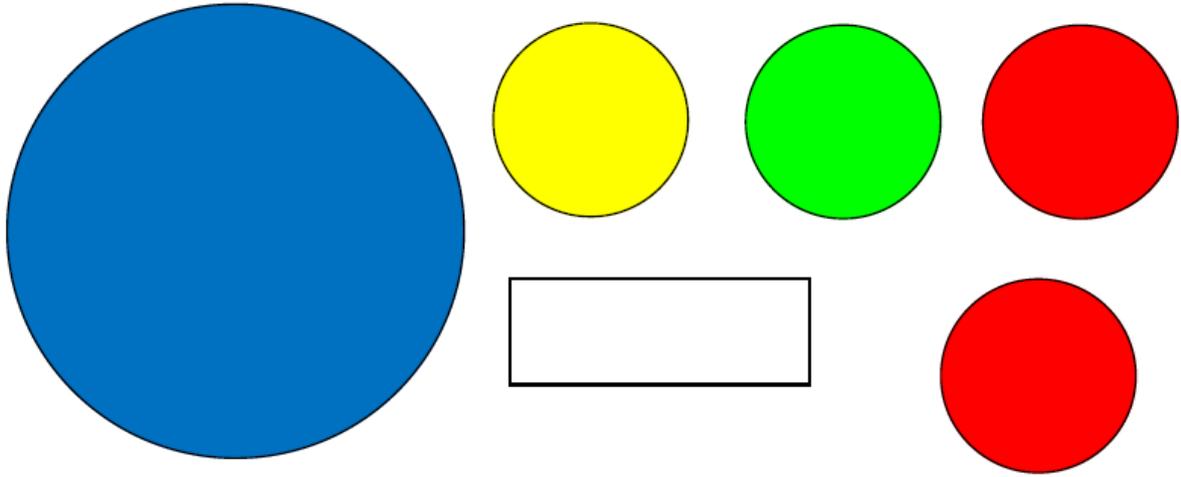


Remarques :

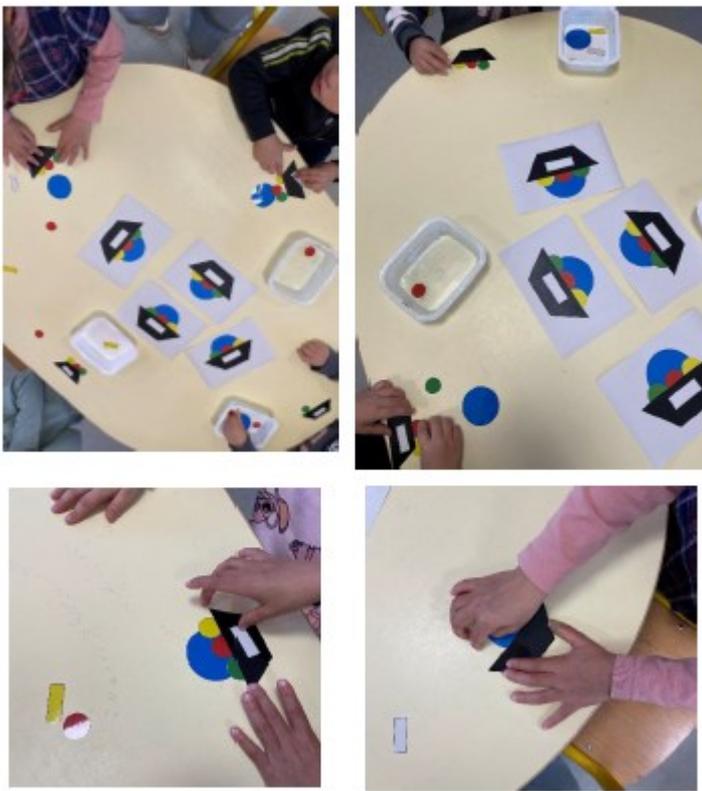
- En annexe : planche des formes à imprimer et à découper.
- Photographier les productions de la classe et envoyer une prise de notes des procédures employées par les élèves.

Série verte - Espace et géométrie

ANNEXE



SOLUTION - Série verte - Espace et géométrie

Photos	Procédures
 <p>The photographs show a group of children sitting around a light-colored table. They are engaged in a hands-on activity involving geometric shapes. In the top-left photo, several children are looking at a model on the table. The top-right photo shows a close-up of the model, which consists of a black shape with a yellow rectangle and a red circle inside. The bottom-left photo shows a child's hands placing a yellow rectangle and a red circle onto the black shape. The bottom-right photo shows a child's hands holding a black shape, possibly a template or a piece of paper.</p>	<p>Problème proposé aux MS :</p> <ul style="list-style-type: none">-Lecture de la consigne.-Les élèves réalisent l'assemblage de formes en respectant le modèle. Tous les élèves terminent l'épreuve en ayant encore, dans leurs barquettes, deux pièces (rectangle jaune et rond rouge).-Relecture de la consigne par l'enseignante en insistant sur le fait que TOUTES les pièces doivent être utilisées.-Les élèves modifient leurs assemblages. Certains retirent davantage de pièces. Difficulté à comprendre la consigne.- Nouvelle relecture de la consigne par l'enseignante.-Certains élèves se questionnent, et comprennent finalement le problème alors que d'autres abandonnent.-Certains élèves comprennent que l'on utilise les pièces que l'on ne voit pas sur le modèle en les cachant derrière la coupe noire.-Réalisation d'un débriefing commun de l'activité. Les élèves ayant réussi le problème expliquent leur procédure à leurs camarades :- « <i>Au début, on a fait la coupe de glace mais il nous restait ces deux pièces (rectangle et rond) mais il faut utiliser toutes les pièces. Donc on refait la coupe de glace, et on prend le rectangle et le rond, et on les glisse derrière la pièce noire comme ça on les a utilisés mais on ne les voit pas</i> ».