

## Défi d'école : dessiner avec les ombres et la lumière.

Dessine les ombres de tes figurines préférées.



Pour ce défi, installez votre enfant devant une fenêtre ensoleillée (ou en extérieur si vous en avez la possibilité).

Il peut aussi être réalisé avec l'ombre portée projetée par une lampe.

Cette activité est très gratifiante pour les enfants car elle permet d'obtenir des dessins très réalistes (comme avec l'utilisation d'un calque).

Matériel : une feuille blanche, un crayon de papier et des figurines ou des objets aux formes intéressantes choisies par votre enfant.

Des crayons de couleur, des feutres, de la peinture...



### Marche à suivre :

Etape 1/ L'enfant dispose la ou les figurines de son choix sur le bord de la feuille, entre la source de lumière et la feuille, de façon à ce que l'ombre portée apparaisse sur la feuille.

Etape 2/ Déplacer les figurines et/ou la feuille de façon à trouver la disposition optimale. Faites remarquer à votre enfant que l'ombre peut augmenter ou diminuer en fonction de la position de la feuille par rapport à la source de lumière.

Etape 3/ L'enfant se place à l'envers par rapport aux ombres et dessine le contour des ombres portées par ses figurines sur la feuille. Attention à ne pas bouger les différents éléments, vous pouvez scotcher la feuille pour que cela soit plus simple.

Etape 4/ Une fois les contours tracés, l'enfant peut retirer ses figurines et observer son dessin. Il peut ensuite le colorier.

Julie ROUSSEAU