

# LABORATOIRE DE MERLIN



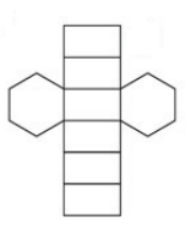
## CAHIER DE L'ÉLÈVE CYCLE 2

JE M'APPELLE : \_\_\_\_\_



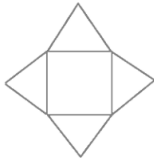
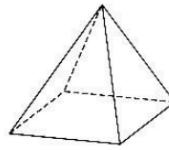
# LES VOLUMES DEPLIES

Relie chaque patron à son solide



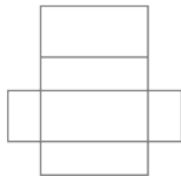
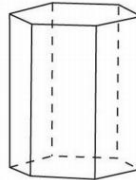
•

•



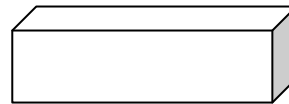
•

•



•

•



# LA LUNETTE FILTRANTE

Observe les images sur le mur sans la lunette. Observe-les ensuite à travers la lunette. Change les filtres colorés en tournant la molette.

**L'image dans la lunette est-elle la même lorsque tu tournes la molette ?**

OUI

NON

**Quelles sont les couleurs que tu ne vois plus lorsque tu places la molette sur la couleur rouge ? Entoure les bonnes réponses**

ROUGE

VERT

BLEU

**Quelles sont les couleurs que tu ne vois plus lorsque tu places la molette sur la couleur bleue ? Entoure les bonnes réponses**

ROUGE

VERT

BLEU

# L'ARCHE A CONSTRUIRE

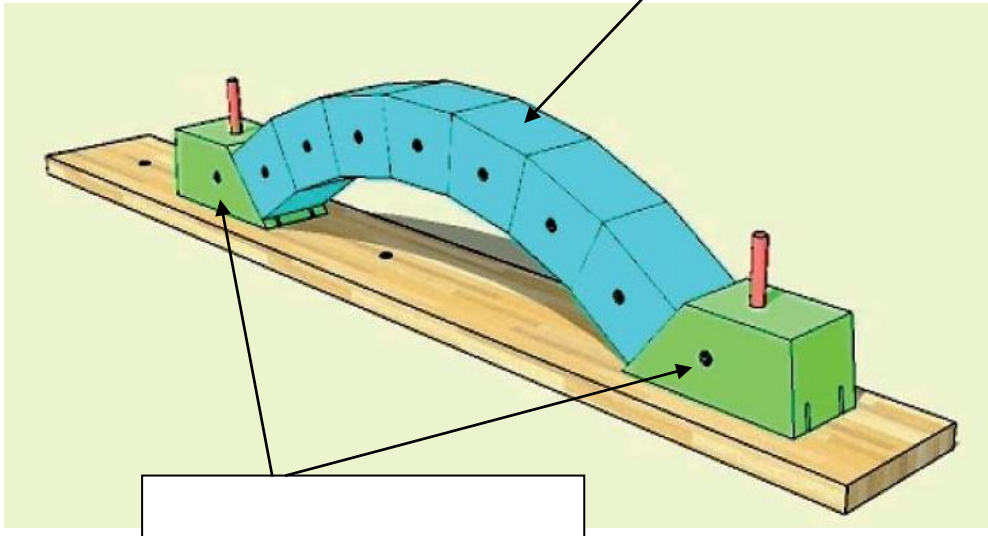
Avec ton groupe, place les éléments de l'arche pour reconstituer le pont.

**A quoi sert un pont ?** \_\_\_\_\_

**Entoure l'image qui correspond au pont que tu viens de construire :**



Place les mots : **clé de voûte** – **culées**



## LES PERSONNAGES ANIMÉS

*Réalise ta petite séquence animée et visualise-la.*

**Vrai ou faux ? Entoure la bonne réponse**

Pour obtenir une image animée, il faut prendre quelques images et les faire défiler très lentement.      VRAI      FAUX

Pour obtenir une image animée, il faut prendre de nombreuses photos et les faire défiler très rapidement.      VRAI      FAUX

## LA CAMERA THERMIQUE

*Observe ton image filmée par la caméra située près de l'écran.*

**Que peux-tu dire de cette image ?** \_\_\_\_\_

**Entoure sur la silhouette les parties du corps qui apparaissent en rouge lorsqu'elles sont filmées par la caméra thermique.**

**Ces parties du corps sont-elles :** *coche la bonne réponse*

- les plus chaudes       les plus froides

