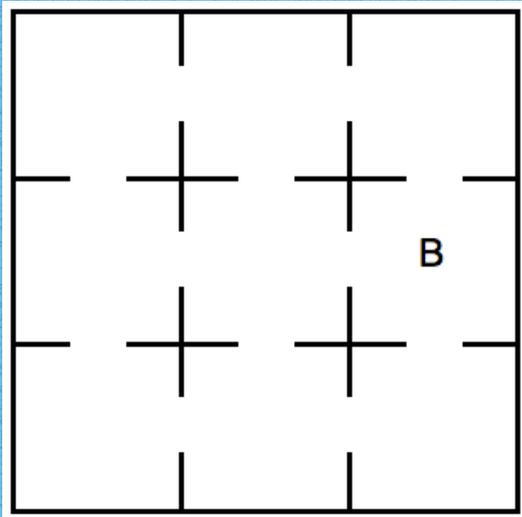




## Enigme 1 : AU MUSEE - 20 points

**Quel est le nom de la salle qui se trouve au centre du musée ?**

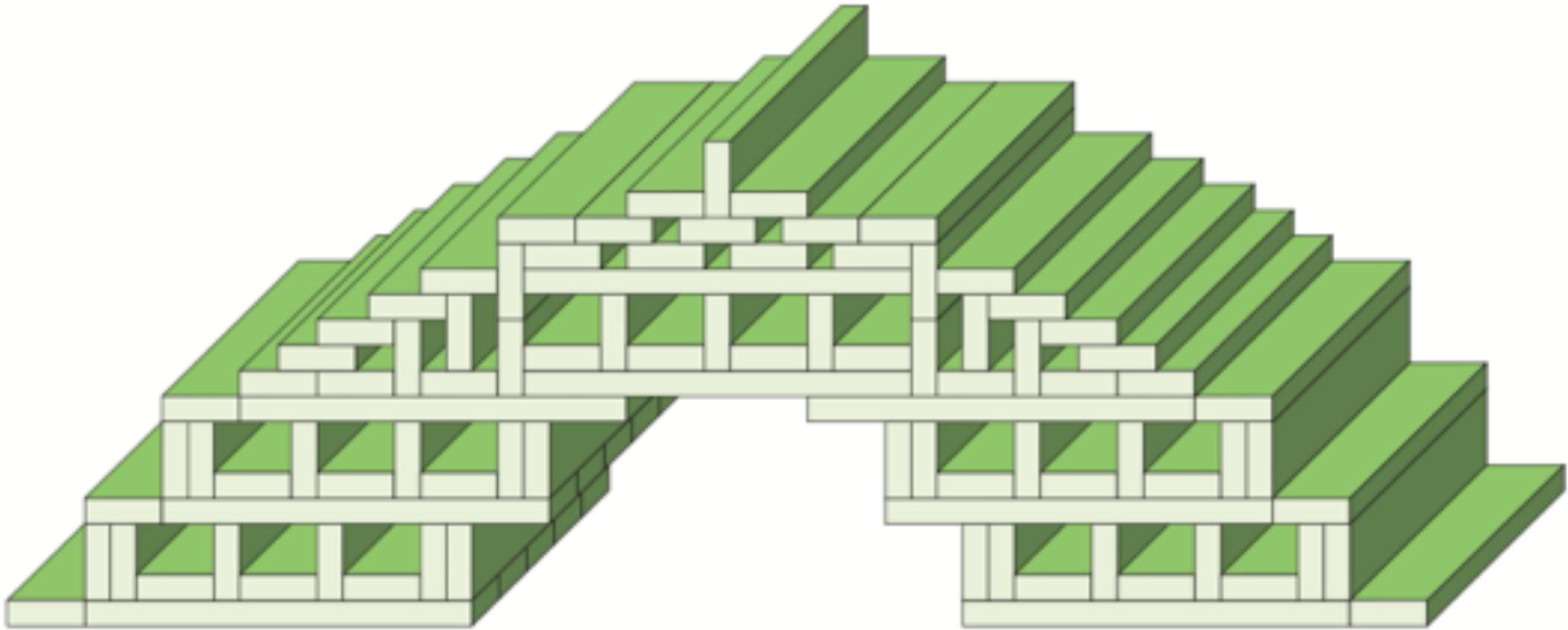
Au musée, il y a 9 salles d'exposition qui portent chacune le nom d'un grand peintre : Braque (B), Ernst (E), Van Gogh (V), Picasso (P), Cézanne (C), Kandinsky (K), Matisse (M), Renoir (R) et Dali (D).



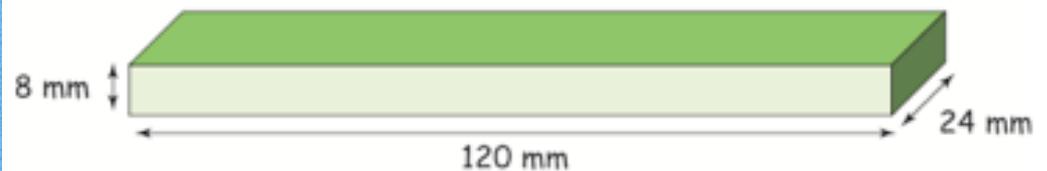
- Sur le plan du Musée, la salle Braque (B) est indiquée.
- On trouve des cartes postales dans la salle Ernst (E).
- De la salle Van Gogh, on peut se rendre directement dans les salles Picasso (P), Cézanne (C) et Kandinsky (K).
- De la salle Dali (D), on ne peut pas se rendre directement dans la salle Braque (B).
- De la salle Matisse (M), on peut se rendre directement dans les salles Picasso (P) et Dali (D).
- De la salle Kandinsky, on peut se rendre directement dans les salles Braque (B), Matisse (M) et Renoir (R).

## Enigme 2 : CONSTRUCTION - 25 points

Quelle est la longueur, la largeur et la hauteur de cette construction ?



Cette construction est réalisée avec ce type de pièce de bois :



### Enigme 3 : BONBONS - 50 points

*(40 points pour la démarche et 10 points pour le résultat)*

**Combien chaque enfant a-t-il mangé de bonbons ?**

- Cyril partage ses bonbons avec ses 3 amis.
- A la fin, il a mangé :
  - 5 bonbons de moins que Khalid,
  - 7 de moins que Fatiha
  - 3 de moins que Justine.
- Au total, les quatre amis ont mangé 35 bonbons.