

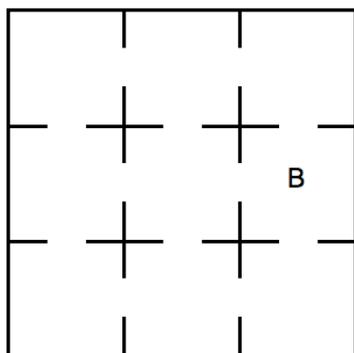
Énigme 1 : AU MUSEE

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).

Plan du Musée

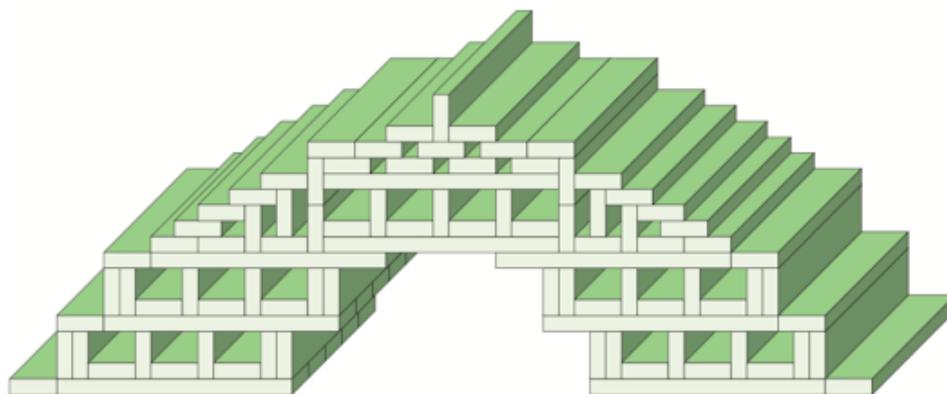


- Sur le plan du Musée, la salle Braque (B) est indiquée.
- On trouve des cartes postales dans la salle Ernst (E).
- De la salle Van Gogh, on peut se rendre directement dans les salles Picasso (P), Cézanne (C) et Kandinsky (K).
- De la salle Dali (D), on ne peut pas se rendre directement dans la salle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

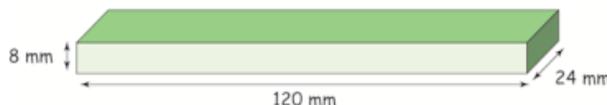
Énigme 2 : CONSTRUCTION

30 Points

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



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



Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse ET expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes...tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

Énigme 3 : BONBONS

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

50 Points

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 et 3 de moins que Justine.
 Au total, les quatre amis ont mangé 35 bonbons.

Annexes

