

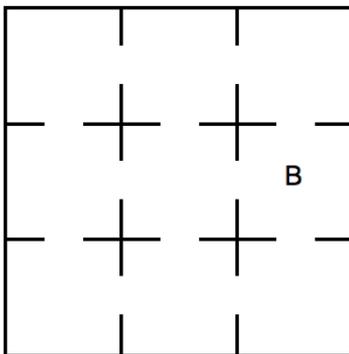
Énigme 1 : AU MUSEE

25 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

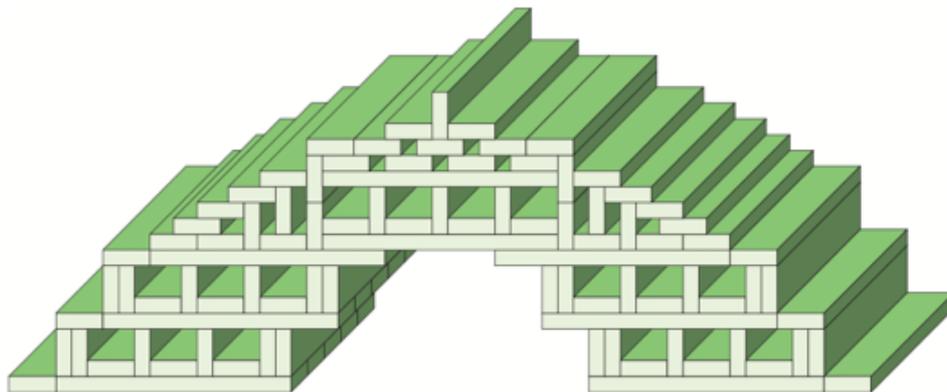


- Sur le plan du Musée, la salle Braque (B) est indiquée.
- On trouve des cartes postales dans la salle Ernst (E).
- De la salle Van Gogh, on peut se rendre directement dans les salles Picasso (P), Cézanne (C) et Kandinsky (K).
- De la salle Dali (D), on ne peut pas se rendre directement dans la salle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

35 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

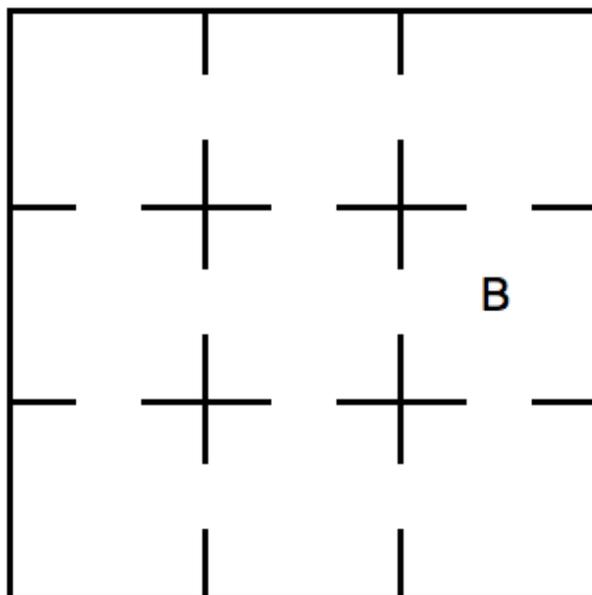
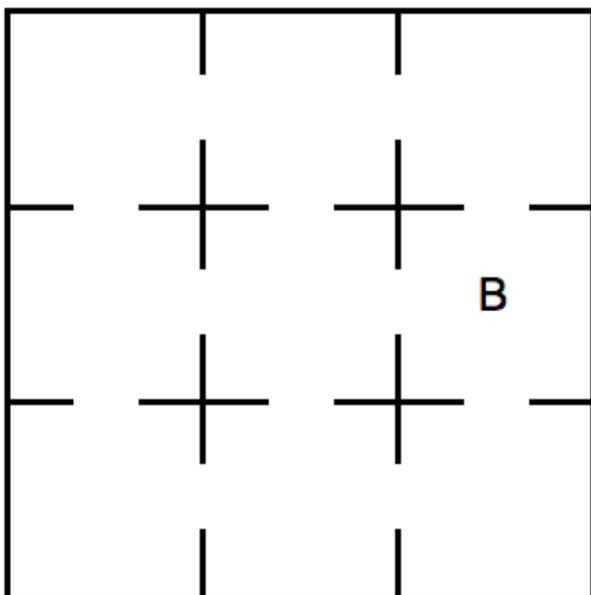
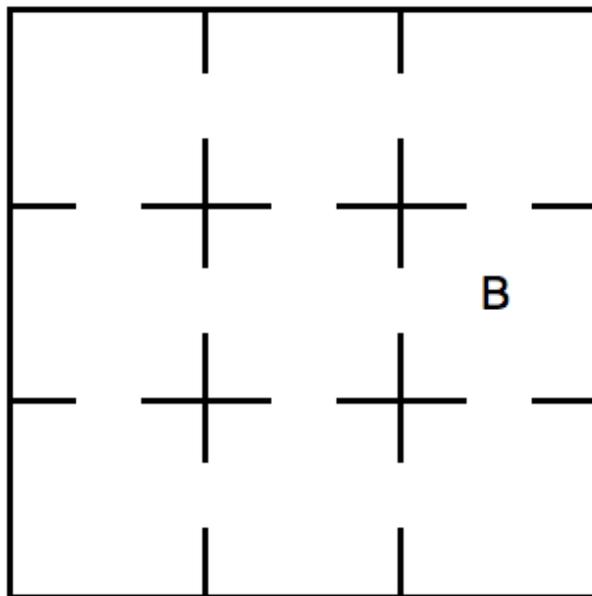
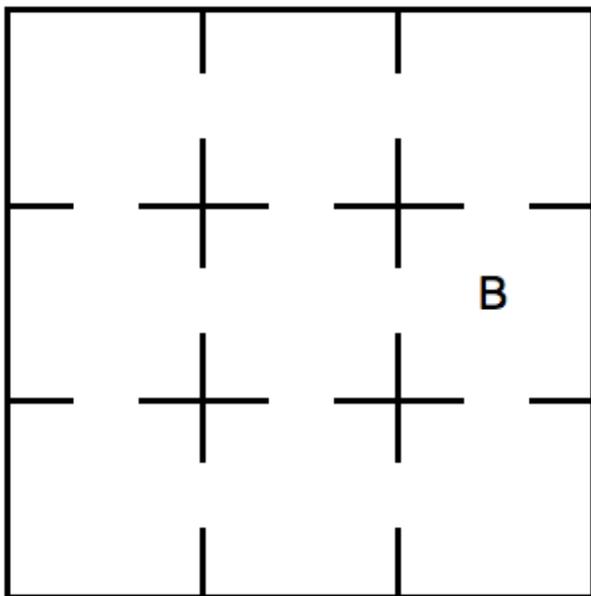
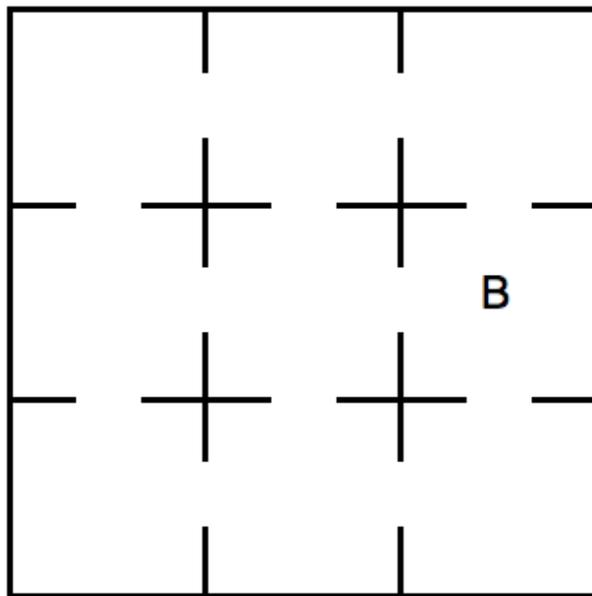
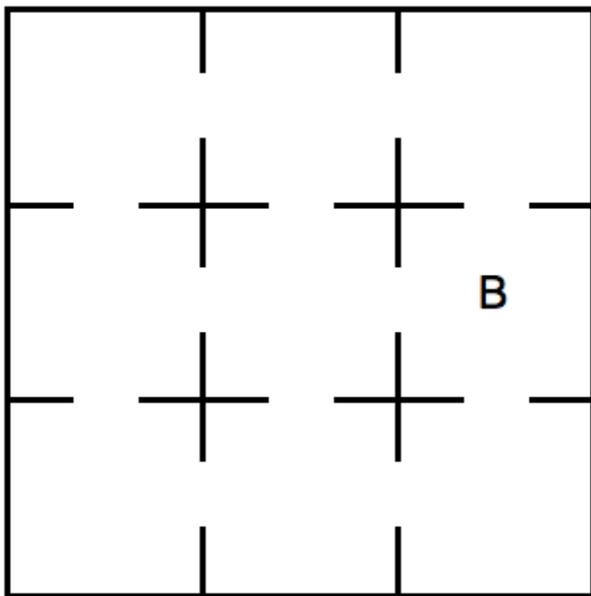
40 points

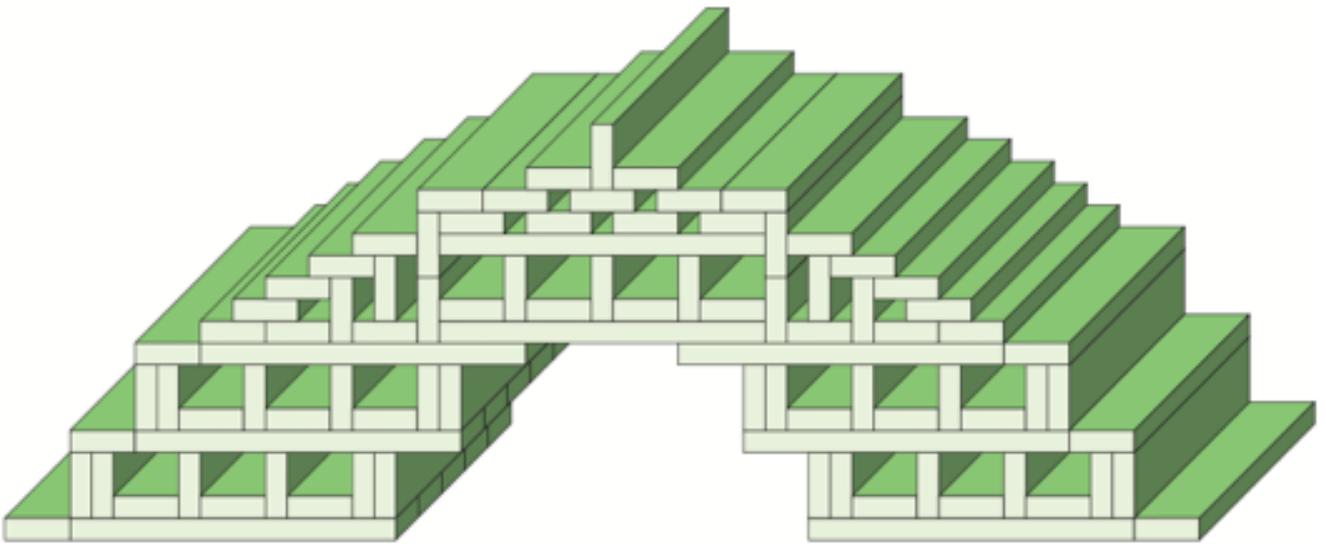
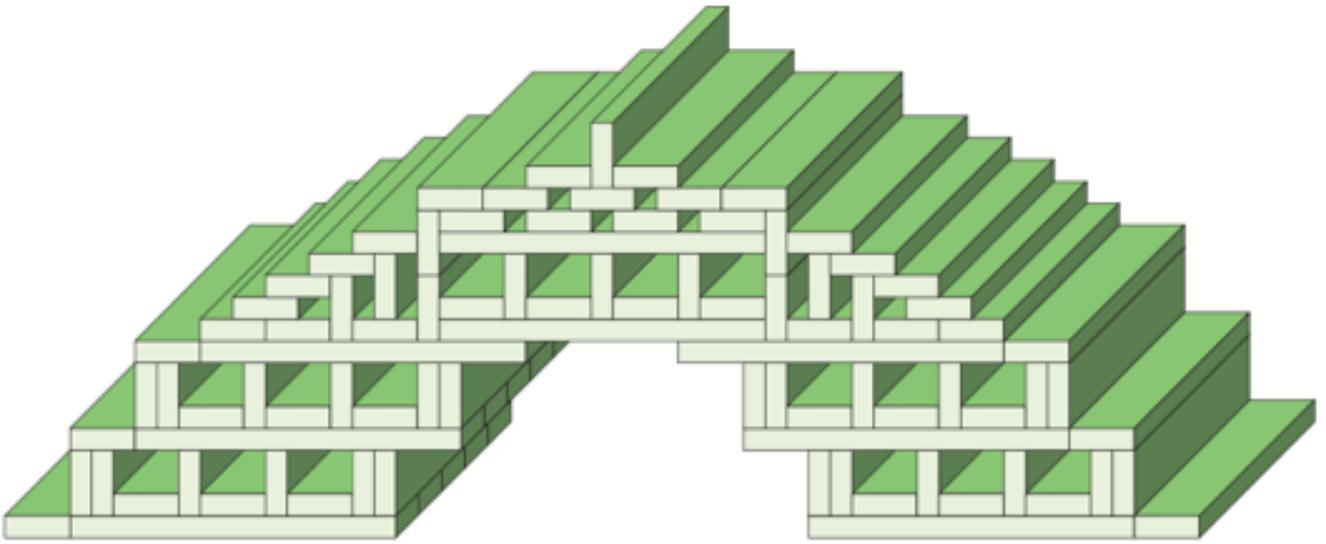
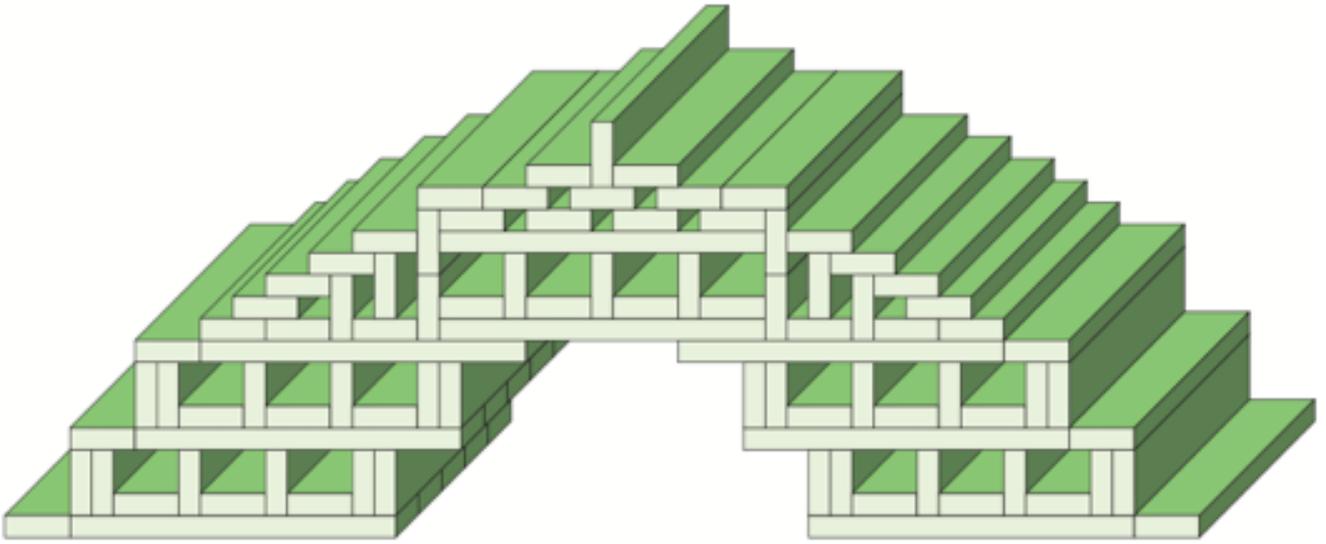
(30 points pour la démarche et 10 points pour le résultat)

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

Annexes





A imprimer au format A3 afin de l'utiliser pour la mise en commun

