



ÉNIGME

- LES CLÉS (MATERNELLE)-

Énoncé de l'énigme

Les détectives trouvent trois clés sur le bureau. Au-dessus de chacune d'elles, il y a une étiquette avec un dessin de solide. Sur le bureau, se trouve également une feuille avec des indices pour trouver la clé de la cuisine. On y voit à quoi ressemble le bon solide vu de droite, de face et de haut.

Pouvez-vous nous aider à trouver la bonne clé ?

Quelle est la bonne clé?

Vue de droite

Vue de face

Vue de haut

A

B

C

lamagiedesmaths.ulaval.ca



SOLUTION DE L'ÉNIGME



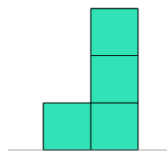
Voici la réponse :

La bonne clé est la **B**.

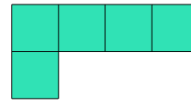
Solution :

Pour trouver la bonne clé, on peut procéder par élimination.

Le solide **A** ne peut pas être le bon, car ses vues de droite et de haut ne correspondent pas à celles de l'énoncé.

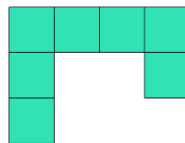


Vue de droite



Vue de haut

Le solide **C** ne peut pas être le bon, car sa vue de haut ne correspond pas à celle de l'énoncé.



Vue de haut

On vérifie que le solide **B** possède bien les trois vues présentées dans l'énoncé. Comme c'est bien le cas, on conclut que la clé **B** est la bonne.