

ETAPE 1 SERIE ROUGE

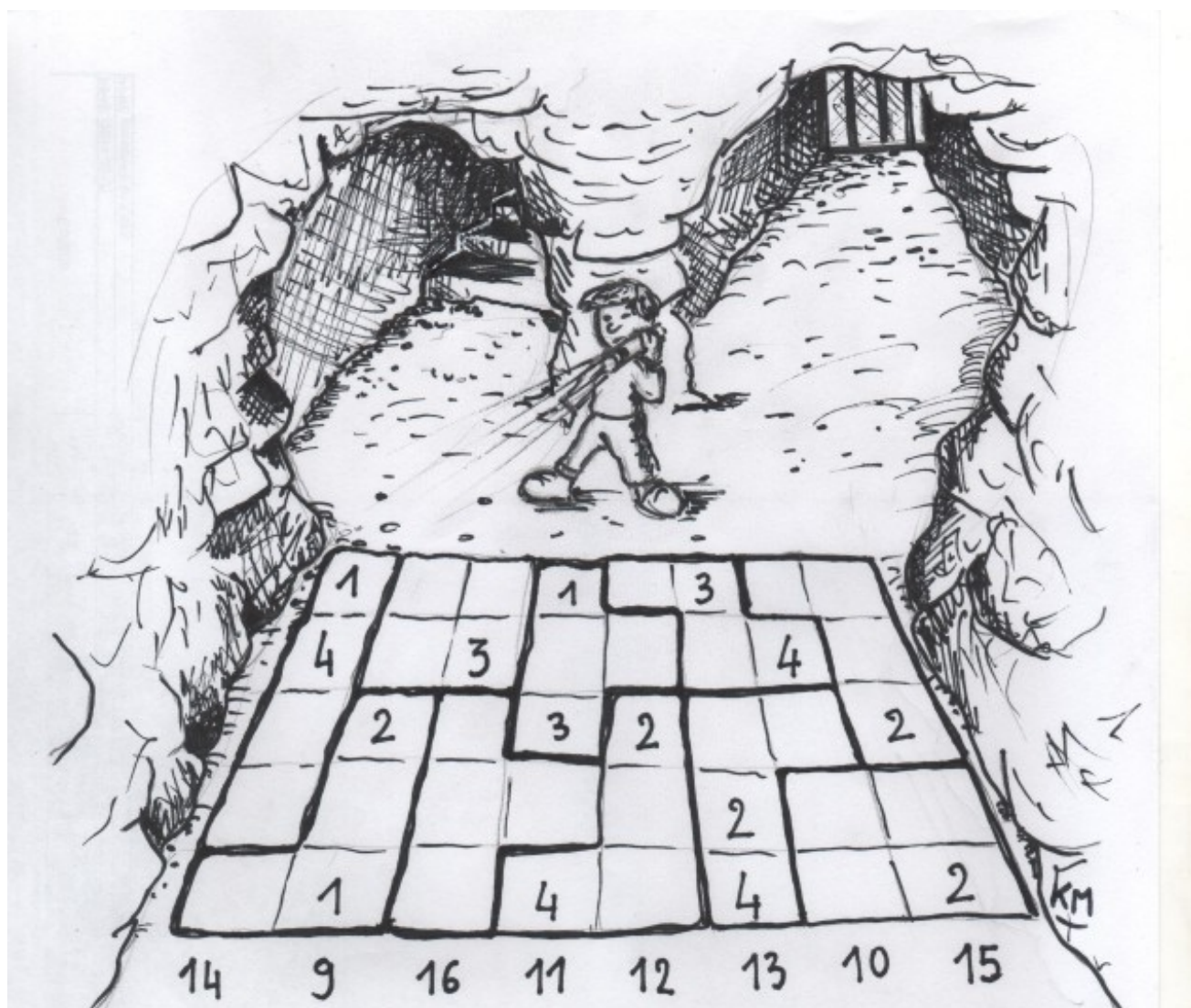


LE TRESOR DE TAPADISSOUS



Tu t'enfonces dans un souterrain. Un dallage mystérieux t'arrête. Chaque dalle se compose de 4 cases et contient les chiffres de 1 à 4. Beaucoup sont effacés. Il faut que tu les retrouves pour pouvoir passer. Attention, les chiffres identiques ne peuvent jamais se toucher ni horizontalement ni verticalement.

La somme des chiffres d'une colonne se trouve en-dessous.



ETAPE 1 SERIE ROUGE

AUTOUR DE LA TABLE

Alain, Brigitte, François et Sylvie se placent autour d'une table carrée.

Sylvie a pour voisins Alain et François.

Elle est à la gauche de François.

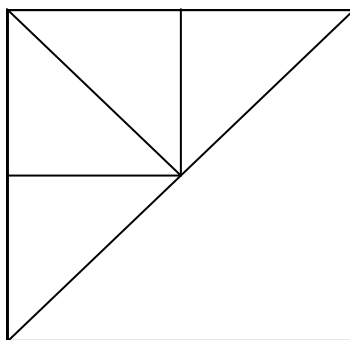
Qui est à la droite de Brigitte?



ETAPE 1 SERIE ROUGE

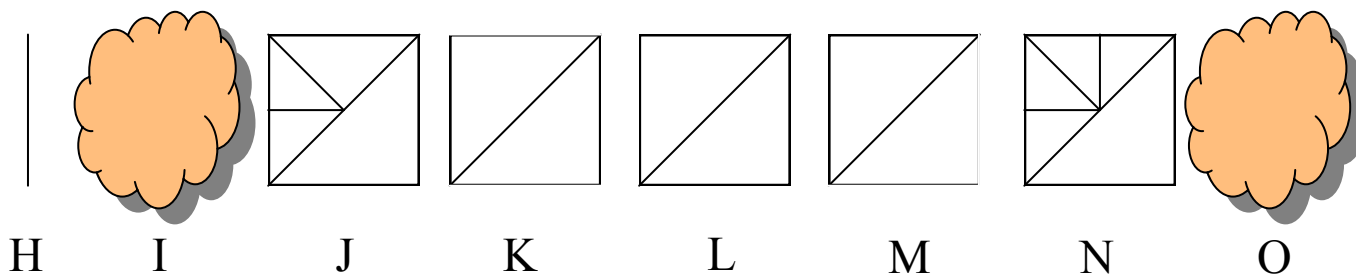
METS L'I, METS L'O

Voici dans le désordre, huit étapes de la construction de la Figure ci-contre.



Un petit malin s'est amusé à cacher les étapes I et O.

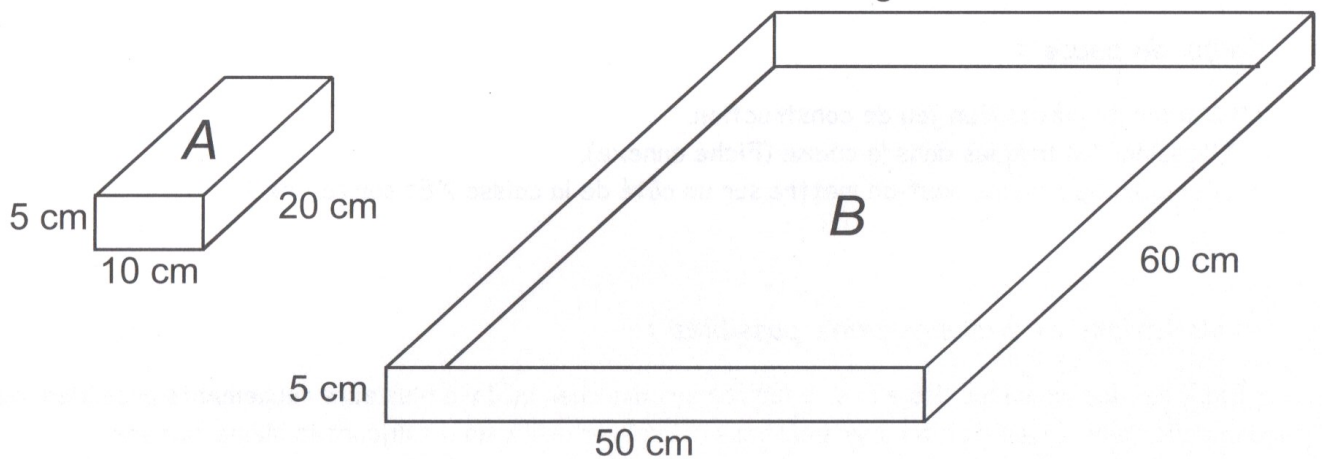
Quelles peuvent-être ces étapes cachées? Dessine-les sur la feuille annexe et, à l'aide des lettres, remets ces étapes dans l'ordre.



ETAPE 1 SERIE ROUGE

BRANGE ET BRIQUE

Les faces des briques A sont rectangulaires.
Le fond et les bords de la caisse B sont rectangulaires.



Combien de briques A pourra-t-on au maximum faire tenir dans la caisse B? (Les briques ne doivent pas dépasser de la caisse).