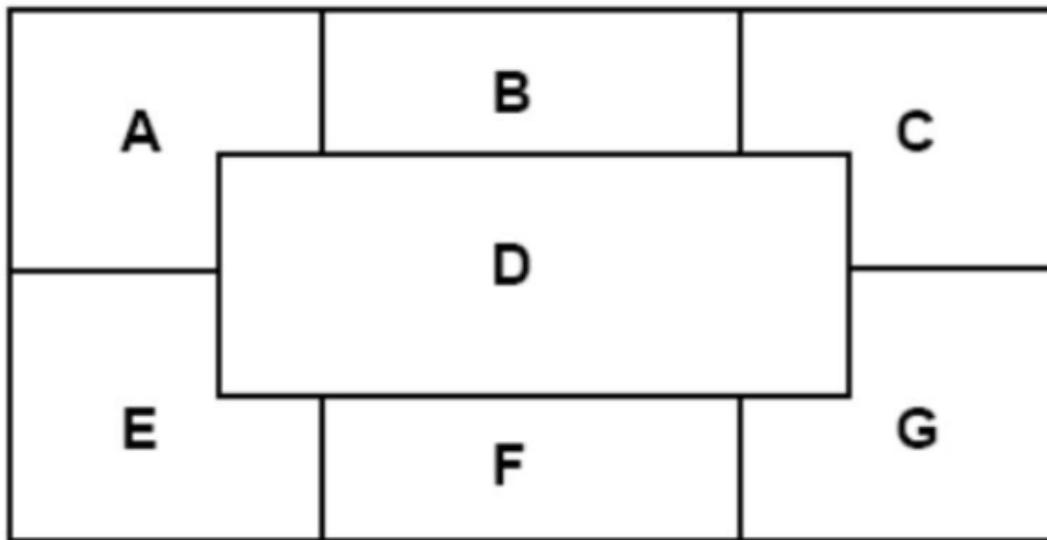


La maison des 7 chevreaux

Voici le plan de la maison de la chèvre :



Les chevreaux se sont cachés dès que le loup est entré dans la maison. Indique dans quelle pièce (A, B, C, D, E, F ou G) se trouvent les chevreaux en respectant les conditions suivantes (Il y a plusieurs solutions qui respectent les conditions ci-dessous.) :

- Il n'y a qu'un chevreau par pièce.
- Les 1er et 3e chevreaux sont dans les coins à gauche.
- Le 4e chevreau est dans la pièce qui touche toutes les autres pièces.
- Les pièces où sont les 1er, 5e et 7e chevreaux ne touchent pas la pièce où se trouve le 2e chevreau.
- La pièce où se trouve le 2e chevreau touche celle où est le 6e.

Pour la réponse : Indique le numéro des chevreaux dans chaque pièce, trouve au moins 3 solutions différentes.

Pour la démarche : Joindre photos d'élèves en recherche de solutions (les essais, tâtonnements...)

et

Expliciter la démarche sous forme de dictée à l'adulte.

