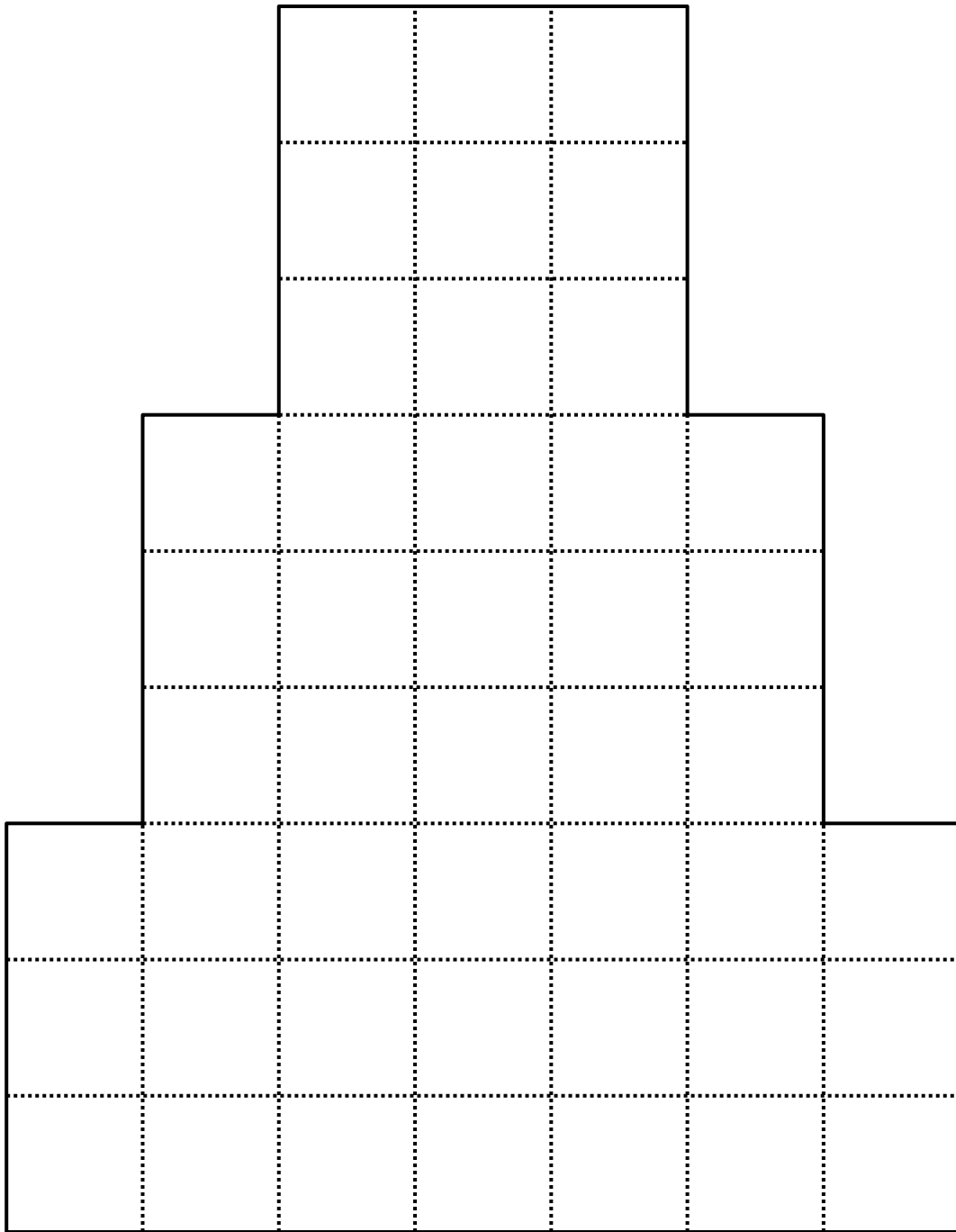


24 - Des « Petits L » de plusieurs couleurs (1)



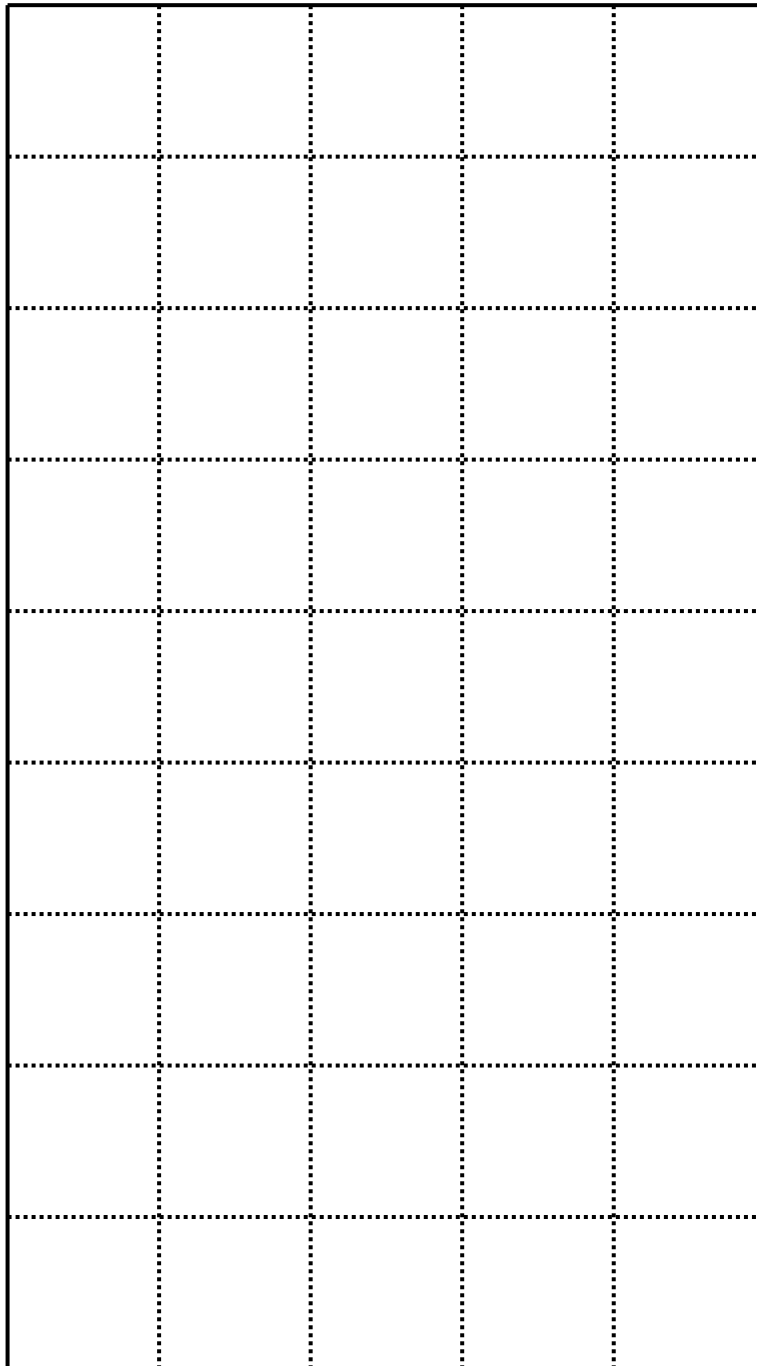
Etape n°1 : Recouvrir le polygone avec des « Petits L ».

Etape n°2 : Recouvrir le polygone de telle sorte que deux « Petits L » de même couleur ne se touchent au maximum que par un sommet.

Etape n°3 : En gardant la contrainte de l'étape n°2, utilise le moins possible de couleurs de « Petits L ».

Etape n°4 : Fait de plus qu'il y ait le même nombre de « Petits L » de chaque couleur.

24 - Des « Petits L » de plusieurs couleurs (2)



Etape n°1 : Recouvrir le rectangle avec des « Petits L ».

Etape n°2 : Recouvrir le rectangle de telle sorte que deux « Petits L » de même couleur ne se touchent au maximum que par un sommet.

Etape n°3 : En gardant la contrainte de l'étape n°2, utilise le moins possible de couleurs de « Petits L ».

Etape n°4 : Fait de plus qu'il y ait le même nombre de « Petits L » de chaque couleur.

http://www.apmep.fr/IMG/pdf/Petits_L_3_couleurs_polygones.pdf

