



Régionale Lorraine

Géométrie et coloriages en attendant « Bourges »



<http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/pv135.pdf#page=15>

Le Petit Vert n°135 relate une expérimentation faite en classes de CE2, CM1 et CM2. Des coloriages symétriques n'utilisant que trois couleurs étaient alors apparus. Les pages 2, 3 et 4 reprennent cette activité de coloriage en proposant trois consignes différentes.

<http://numerisation.univ-irem.fr/LO/ILO04005/ILO04005.pdf#page=25>

Cette brochure de l'IREM de Lorraine présente le tracé puis le coloriage de cinq carrés et de cinq rectangles entrelacés. Les pages 5, 6, 7 et 8 de ce document en reprennent l'idée, trois types de coloriage sont proposés. Le dernier permet d'imaginer que des rectangles ont été superposés et fait réfléchir à l'ordre dans lequel ils ont été posés ; le lien pourra être fait avec certaines œuvres de Kasimir Malevitch.

https://blogs.univ-tlse2.fr/dam-histoire-art/2019/01/29/kasimir-malevitch-et-le-suprematisme/?doing_wp_cron=1595829840.3135740756988525390625

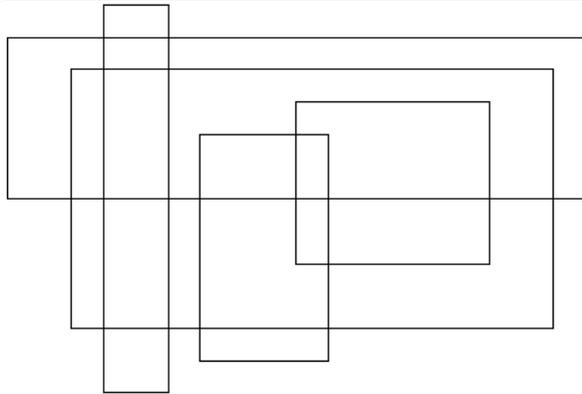
Remarques

1 - Pour la première activité, la géométrie est sollicitée lors du coloriage, pour la seconde activité, elle l'est lors des tracés des rectangles.

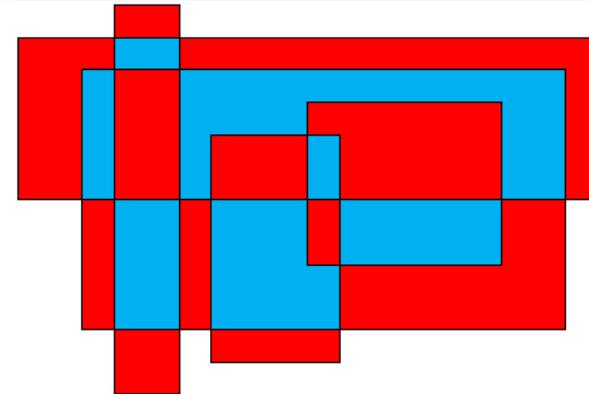
2 - http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/2020_dessins_a_colorier_1.pdf

D'autres dessins à colorier ont été déposés sur notre site pendant la récente période de « confinement ».

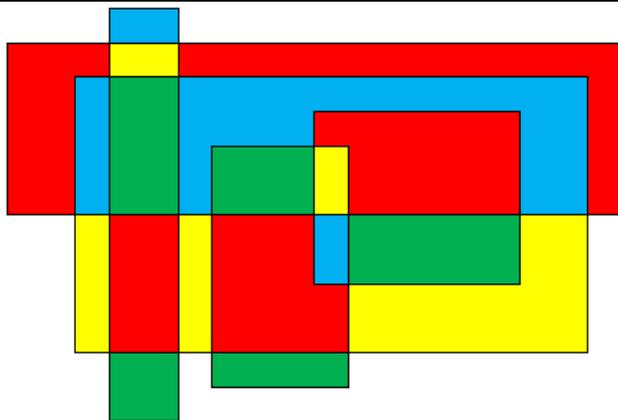
Cinq rectangles tracés et trois types de coloriage



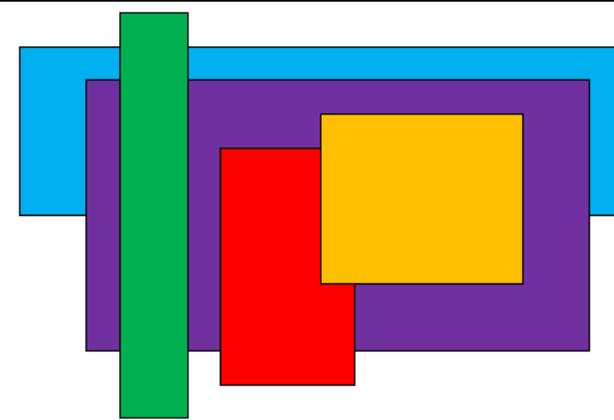
Les côtés sont parallèles à un des bords du cadre qui contient le dessin.



Deux zones de même couleur peuvent avoir un sommet commun.

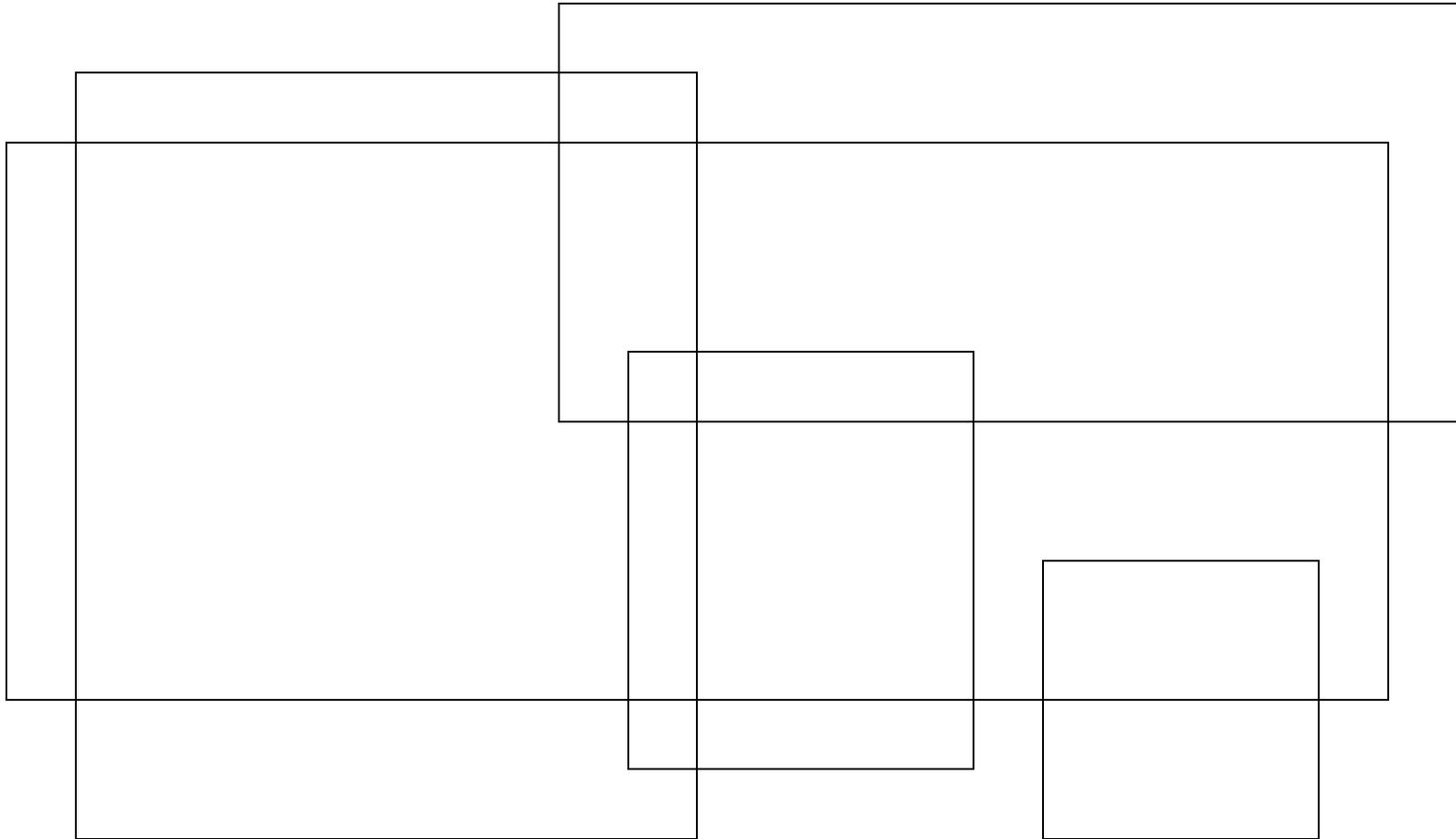


Deux zones de même couleur n'ont aucun point commun

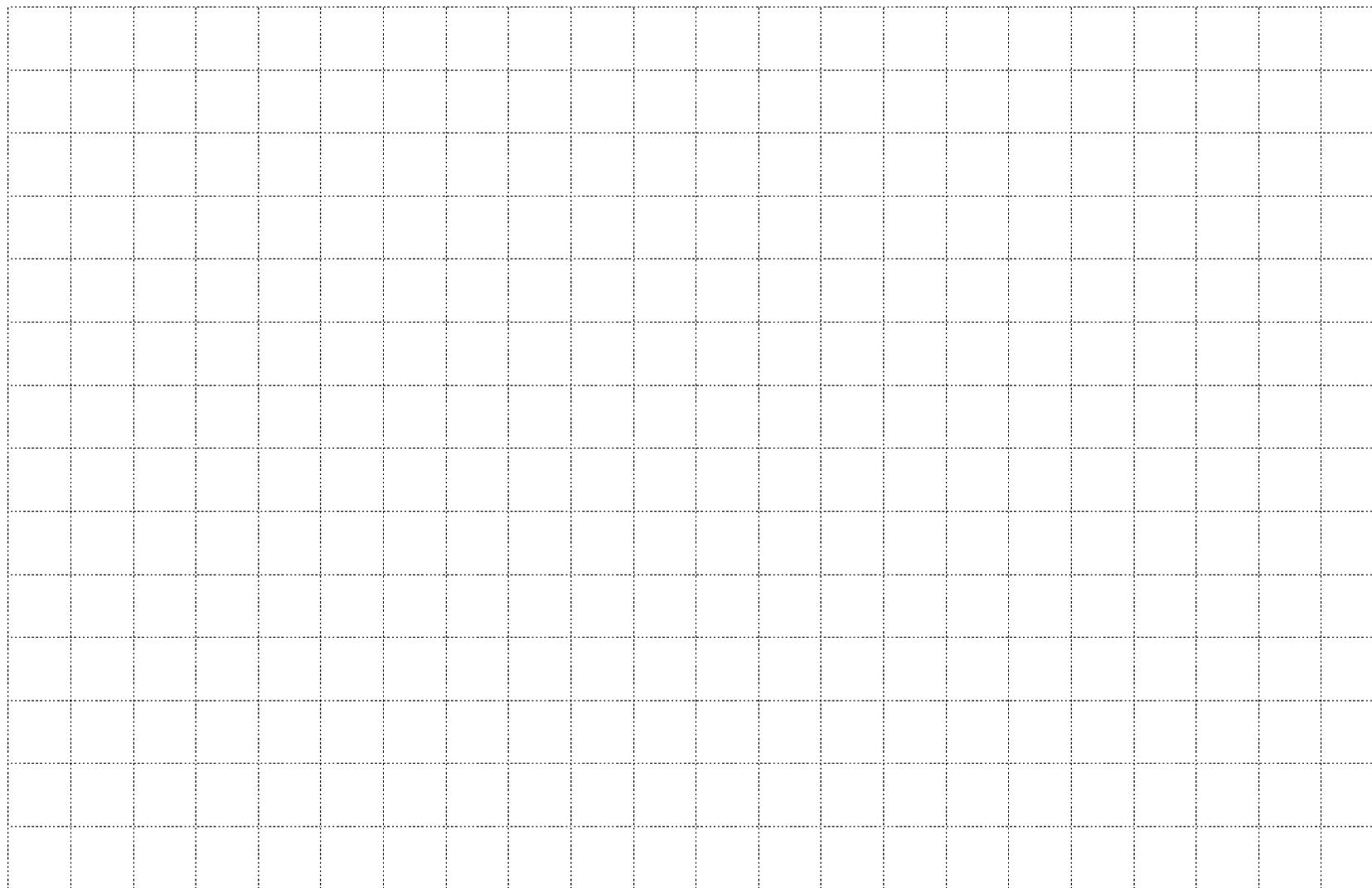


Les rectangles ont été posés dans l'ordre « bleu », « violet », « rouge », « jaune » et « vert ».

Cinq autres rectangles à colorier



Une feuille quadrillée pour dessiner cinq nouveaux rectangles



Une feuille non quadrillée pour dessiner cinq nouveaux rectangles