

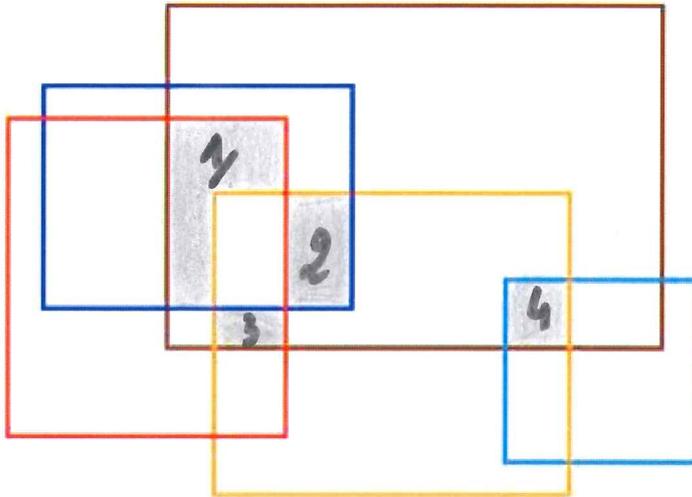


Janvier 2017 Défi 2 CM2

Problème n°2

De l'art et des rectangles

En travaillant à la manière du peintre Mondrian, des élèves ont réalisé une œuvre en traçant ces 5 rectangles de couleur :



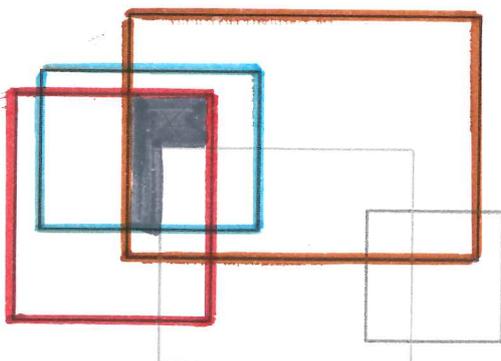
Kevin propose de colorier toutes les zones du tableau situées à l'intérieur de trois (et seulement trois) rectangles.

Colorie ce tableau comme Kevin le propose. Explique tes choix.

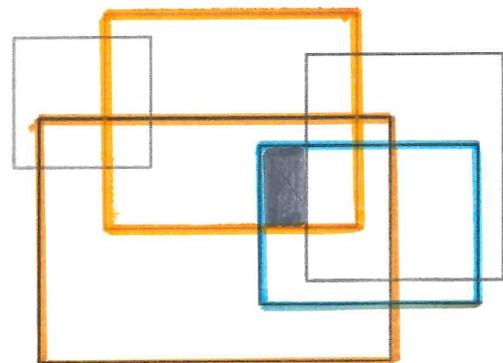
On a testé chaque zone et on a regardé s'il y avait 3 rectangles à l'intérieur de la zone. Des fois, il y a en avait plus que trois et des fois moins.

Au final, nous avons trouvé 4 zones correctes avec 3 rectangles à l'intérieur :

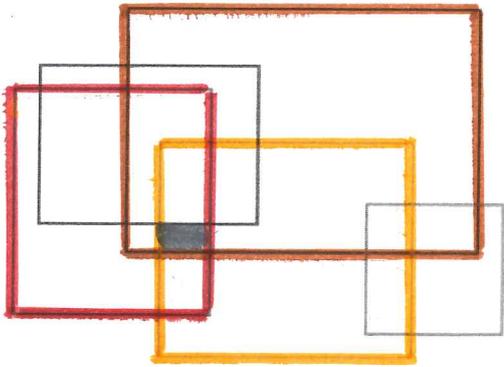
1^{ère} zone :



2^{ème} zone :



3^{ème} zone :



4^{ème} zone :

