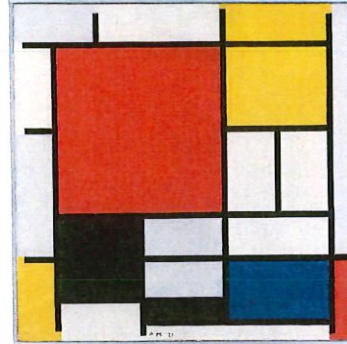


GEOMETRIE - CM

PIET MONDRIAN

L'art abstrait



Composition en Rouge, Jaune, Bleu et Noir, 1921

Né en 1872 aux Pays-Bas, Piet Mondrian (de son véritable nom Pieter Cornelis Mondriaan) commença par peindre des paysages classiques. Il simplifia petit à petit les formes jusqu'à ne peindre plus que des **lignes horizontales et verticales** en n'utilisant plus que les trois **couleurs primaires (bleu, rouge, jaune)**, ainsi que le **blanc** et le **noir**. Il ne voulait pas qu'on puisse reconnaître « la réalité ». Il ne devait pas y avoir non plus de symétrie. Il meurt à New-York en 1944, ville qui l'a beaucoup inspiré.

Vous pouvez regarder cette vidéo pour avoir plus d'informations : <https://www.lumni.fr/video/composition-en-rouge-bleu-et-jaune-de-piet-mondrian>

TOUS LES CM :

- 1) Dans ce tableau se cachent de nombreux rectangles (complets)... Combien y en a-t-il ?

À carrés → rectangles

Vous pouvez utiliser le modèle ci-dessous en noir et blanc pour repasser dessus en couleur et nous les montrer tous. Vous pouvez aussi faire autrement !

JUSTIFICATIONS et REPONSES :



Directement visibles : 10 + 1 grand

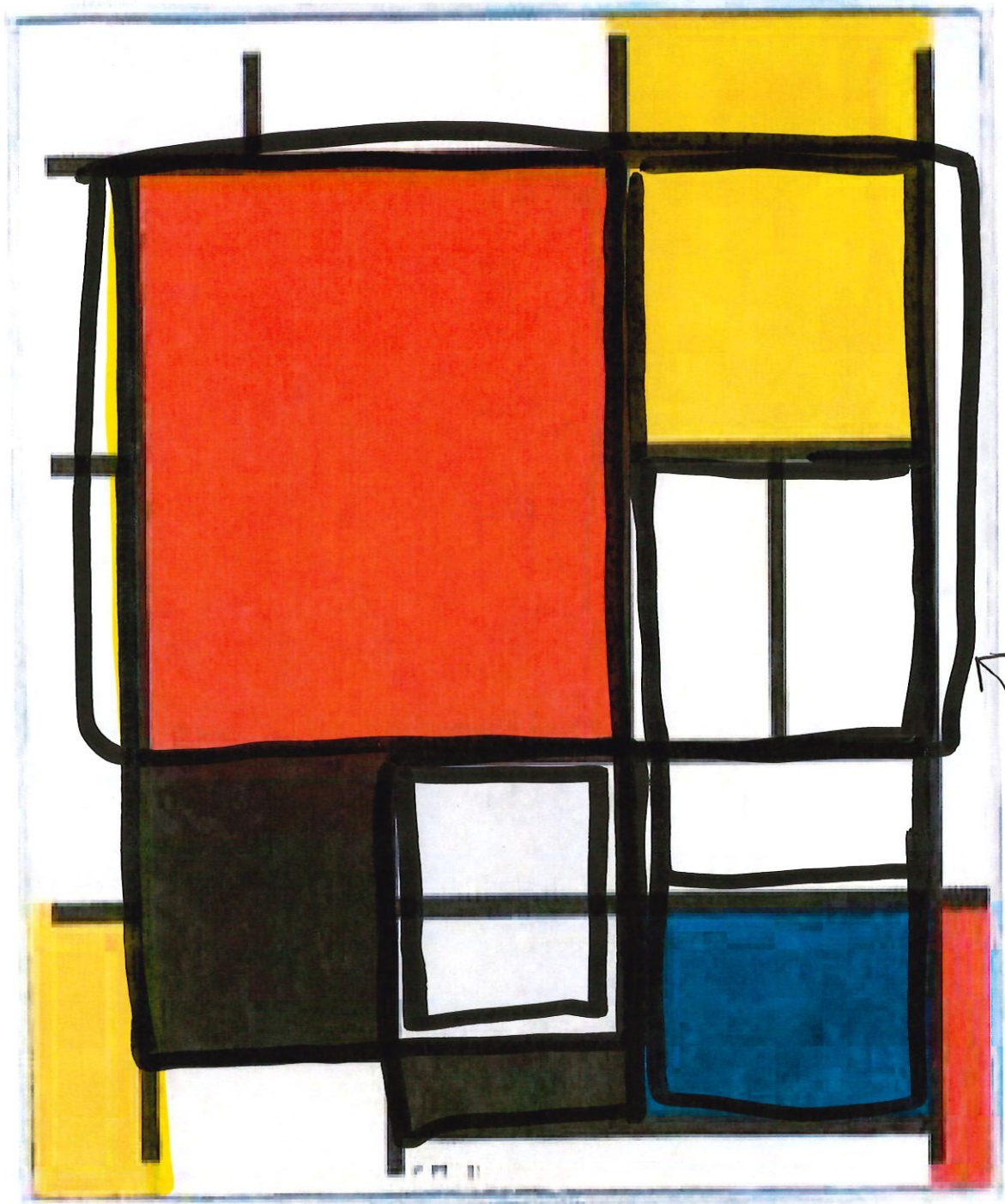
verticalement :

$$+2 + 2 + 3 + 3 + 1 = 11$$

horizontalement :

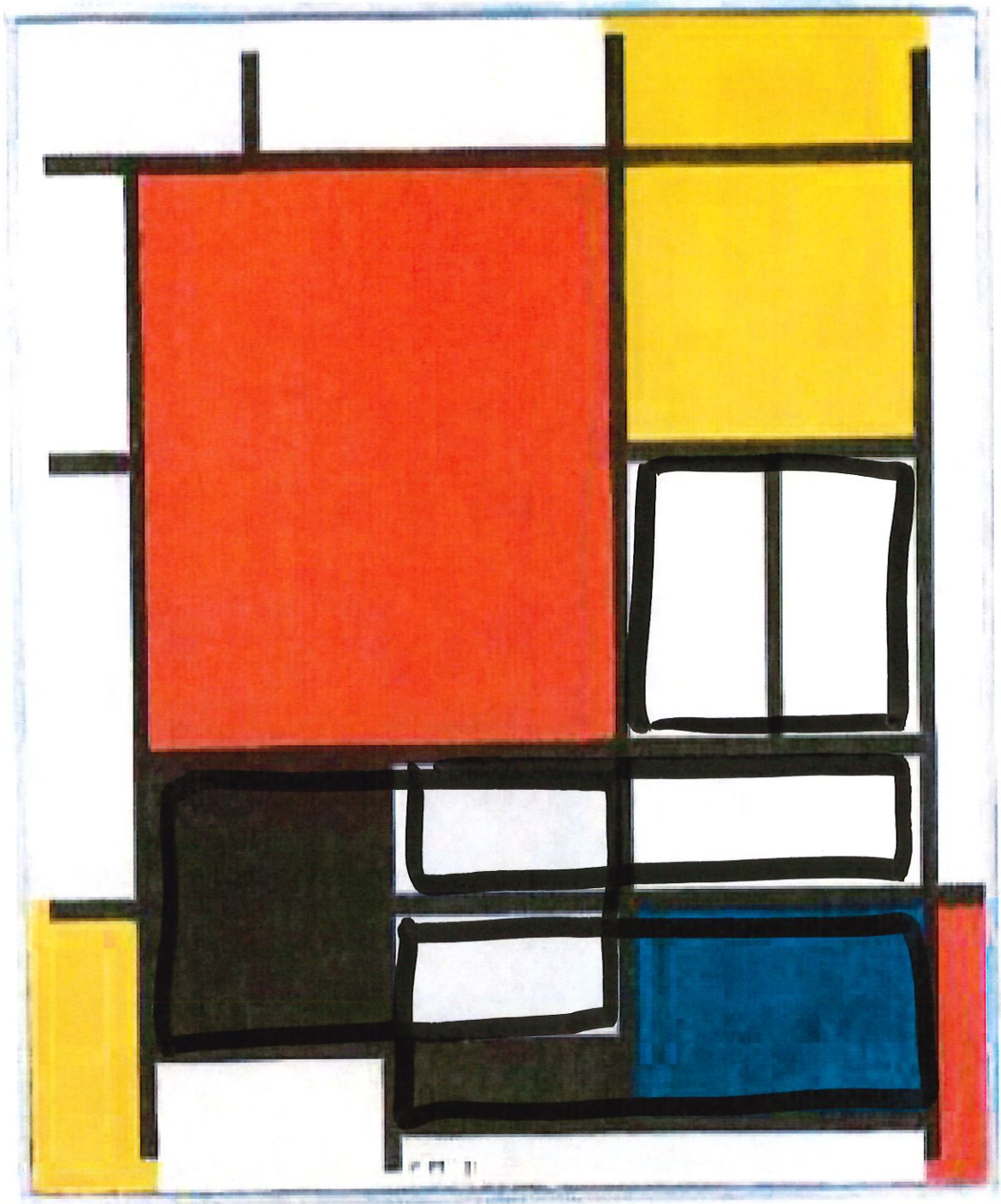
$$2 + 2 = 4$$

$$10 + 11 + 4 = \boxed{25}$$



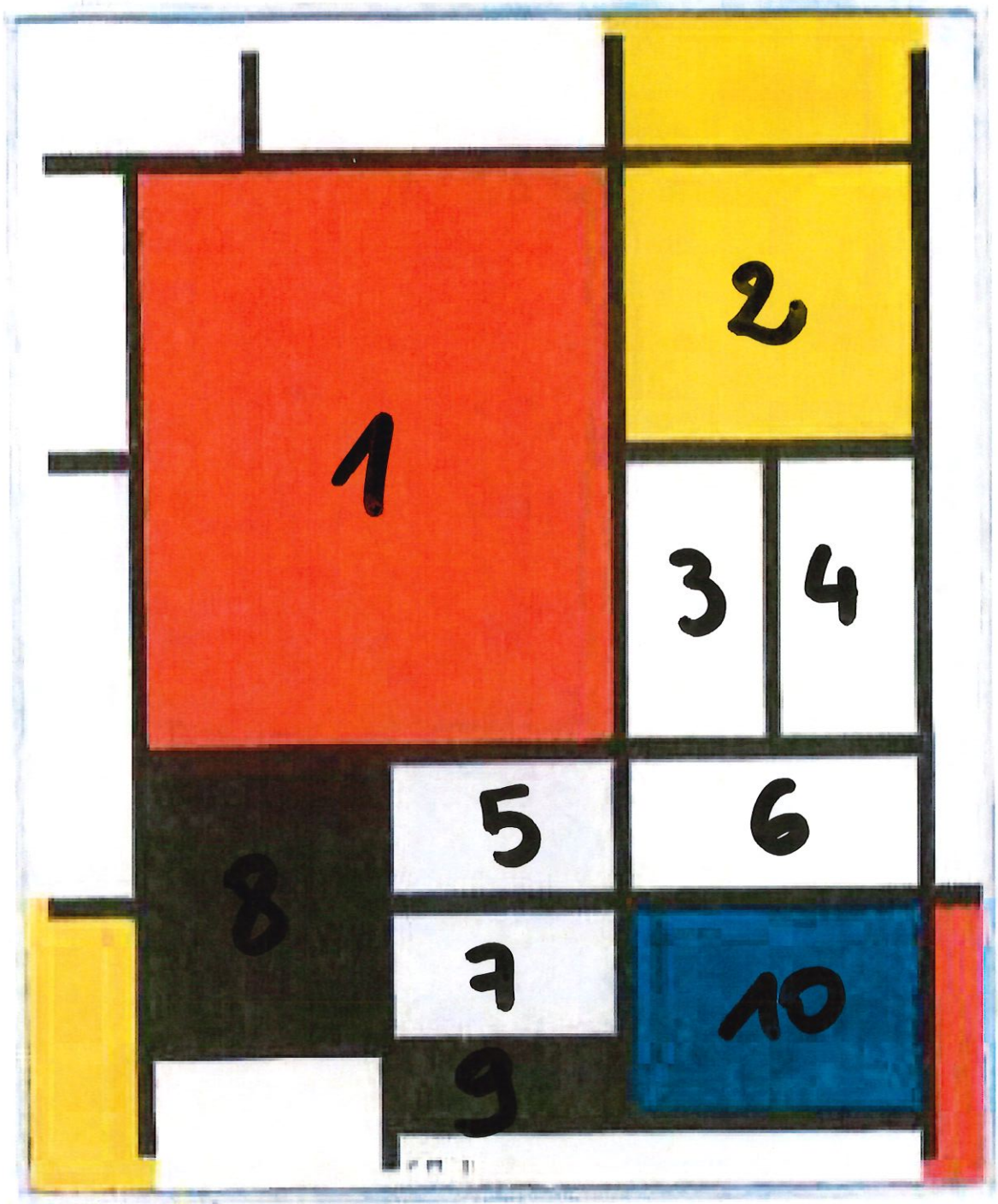


 11
 verticaux



$$1111 = \textcircled{4}$$

horizontaux



10