

Escola: _____

Nome: _____ N.º: ____ Ano: __ Turma: __

SOMOS ARTISTAS!

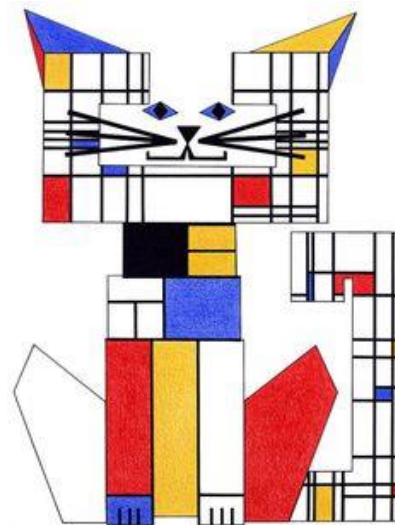
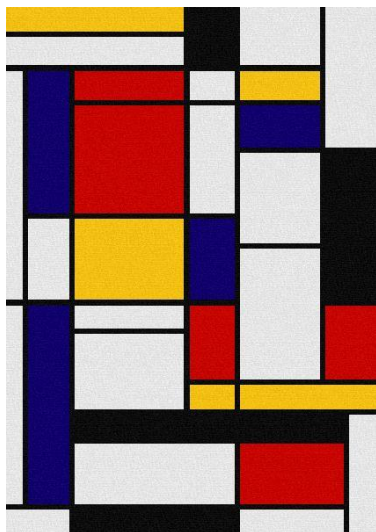
Nesta página, podes apreciar algumas obras de um pintor holandês muito famoso:

Piet Mondrian.

Este pintor viveu entre 1872 e 1944.

Repara como Mondrian usava formas geométricas para criar os seus quadros.

Que formas geométricas consegues descobrir nestes quadros?



E agora, um desafio!

O teu grupo vai pintar um quadro parecido com os quadros de Mondrian, usando as mesmas cinco cores.

Mas este quadro vai ter um segredo, por isso vai ser diferente dos quadros dos teus colegas:

- cada uma das cores vai ter um valor, combinado pelo teu grupo;
- cada região do quadro vai ser pintada com uma das cores e vai ter o valor dessa cor;
- as regiões vizinhas devem ter cores diferentes;
- depois de acabado, a soma dos valores das regiões do quadro tem de ser 250!

Começa por preencher a tabela, com os valores combinados pelo teu grupo:

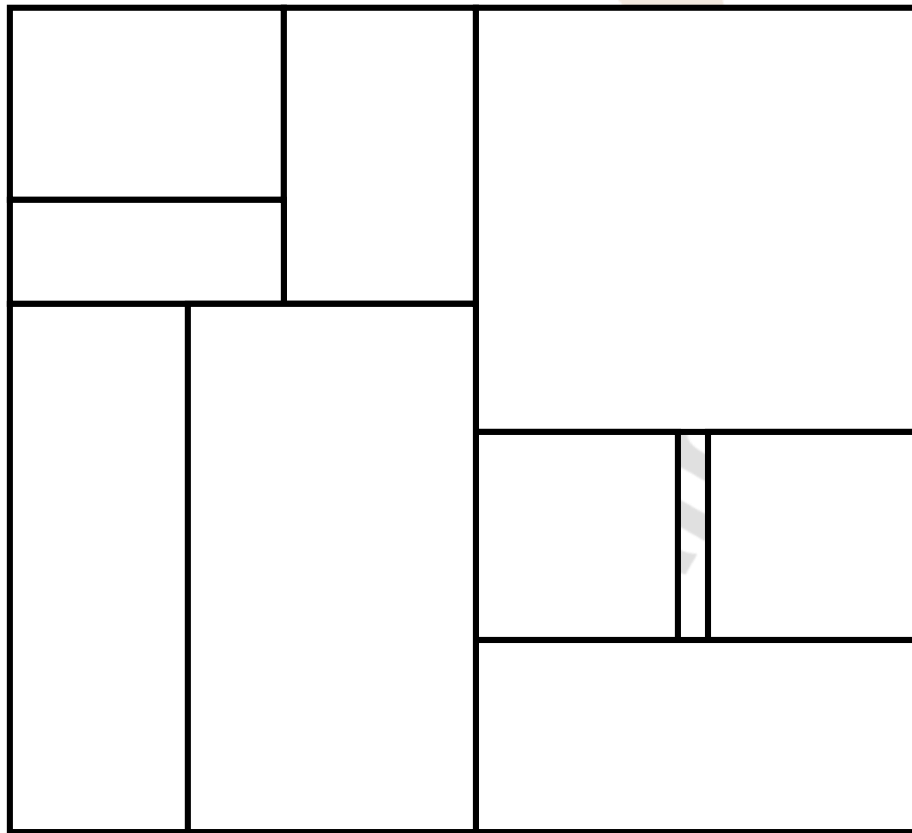
cor	Valor

Antes de pintares, pensa:

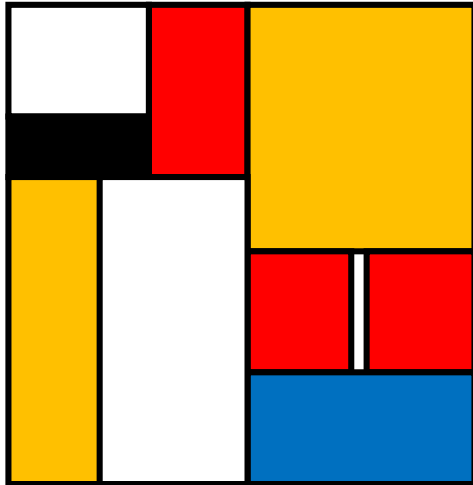
Quantas regiões tem o quadro? _____

De acordo com o que escolheste, forma uma soma de 250:

_____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____



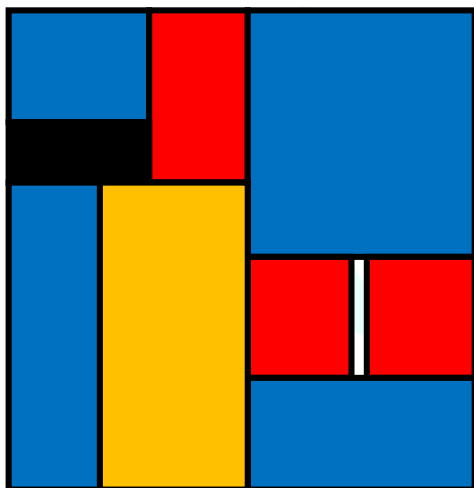
Exemplo 1:



cor	valor
amarelo	50
vermelho	25
branco	20
azul	10
preto	5

$$50 + 50 + 25 + 25 + 25 + 20 + 20 + 20 + 10 + 5 = 250$$

Exemplo 2:



cor	valor
preto	100
branco	48
amarelo	24
azul	12
vermelho	10

$$100 + 48 + 24 + 12 + 12 + 12 + 12 + 10 + 10 + 10 = 250$$