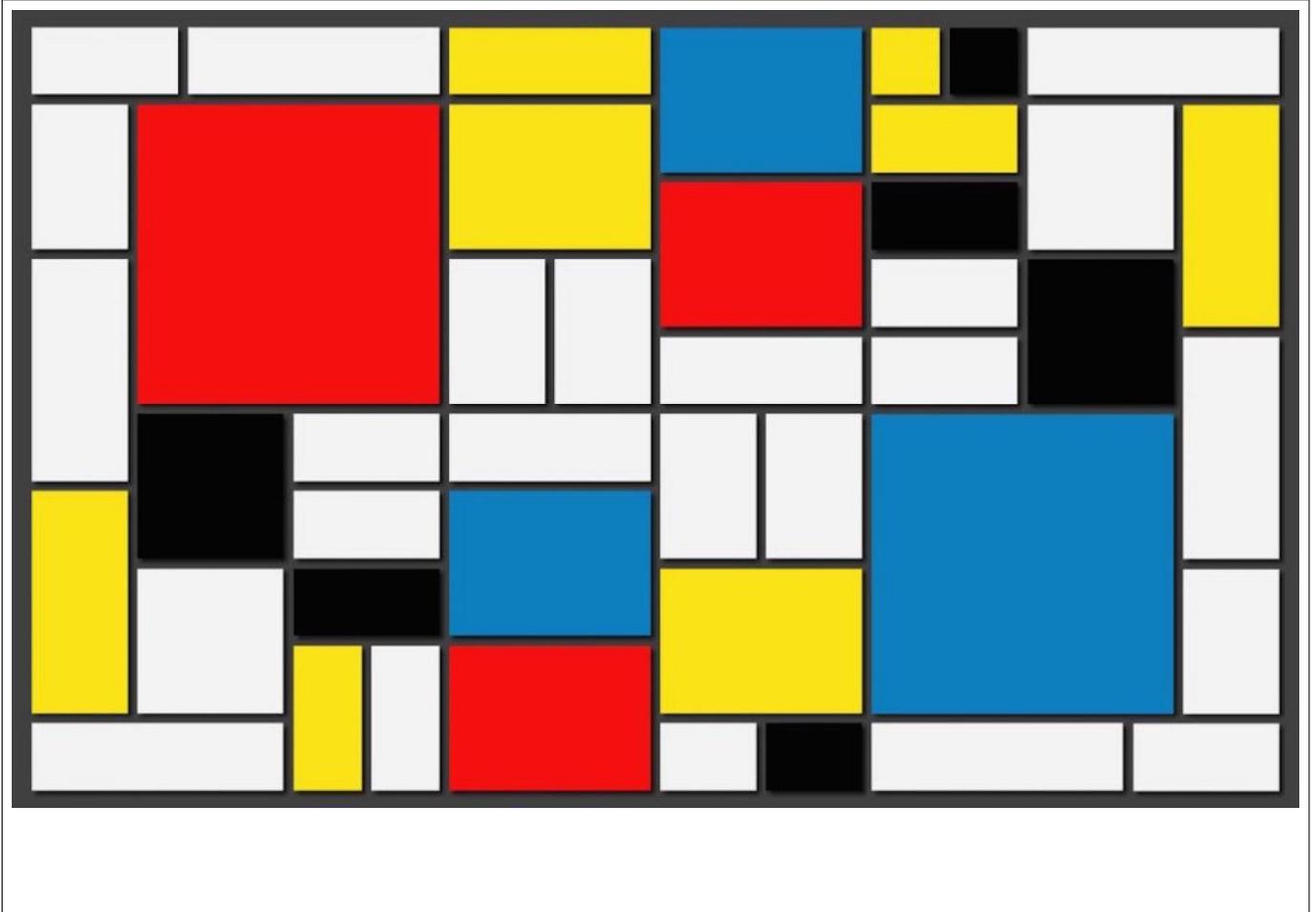


Les carrés et les rectangles

Observe ce tableau . L'artiste qui l' a peint s'appellait Mondrian .

Questions orales



Que vois -tu ?

Quelles couleurs vois -tu ?

Quelles formes géométriques vois- tu ?

On trouve dans ce tableau **des carrés et des rectangles .**

Est – ce que tu te rappelles du carré et du rectangle ?(Nous en avons parlé lorsque l'on a travaillé la notion de sommet et de côté .)

Peux -tu dessiner un carré (à main levée) sur une feuille ?

Peux -tu dessiner un rectangle à main levée ?

Vous pouvez vous aussi dessiner un carré et un rectangle sur une feuille à main levée .

Observer vos dessins et celui de votre enfant . Essayez de les comparer .

Comment on peut reconnaître un carré ? Un rectangle ?

Combien de côté a un carré ? (4) un rectangle ? (4)

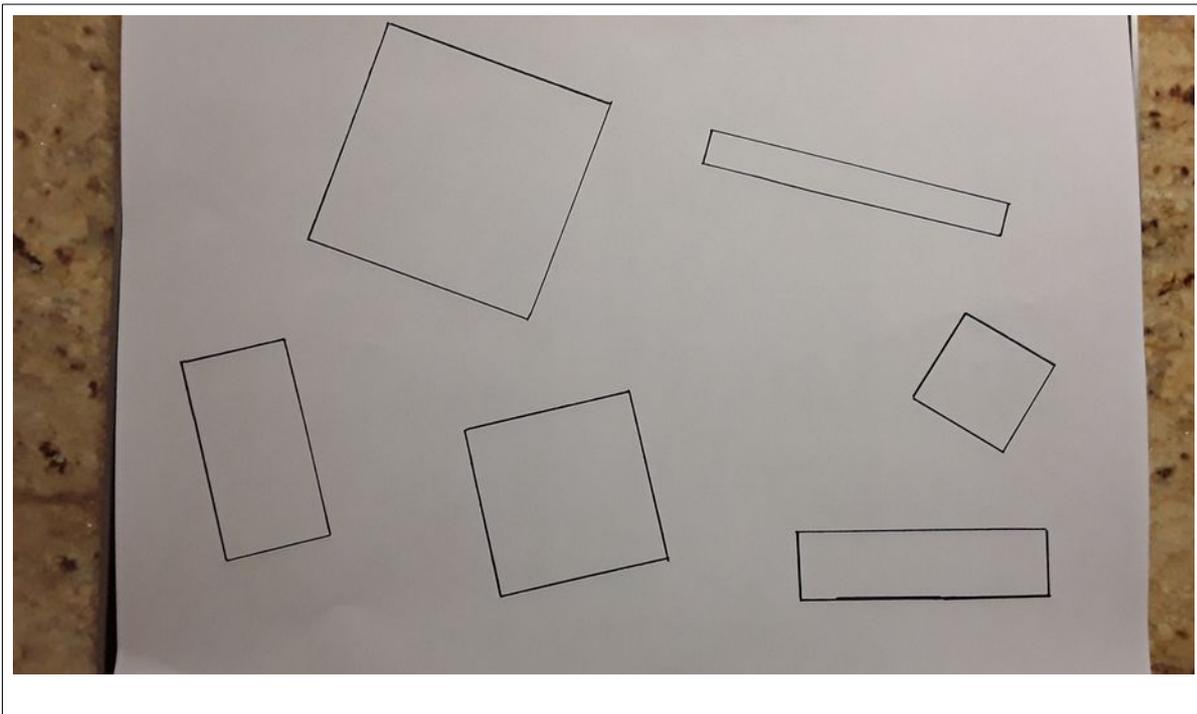
Combien de sommets a un carré ? (les pointes) (4) un rectangle ? (4)

On s'aperçoit alors que le carré a 4 côtés et 4 sommets comme le rectangle .

Alors pourquoi le carré est -il différent du rectangle ?

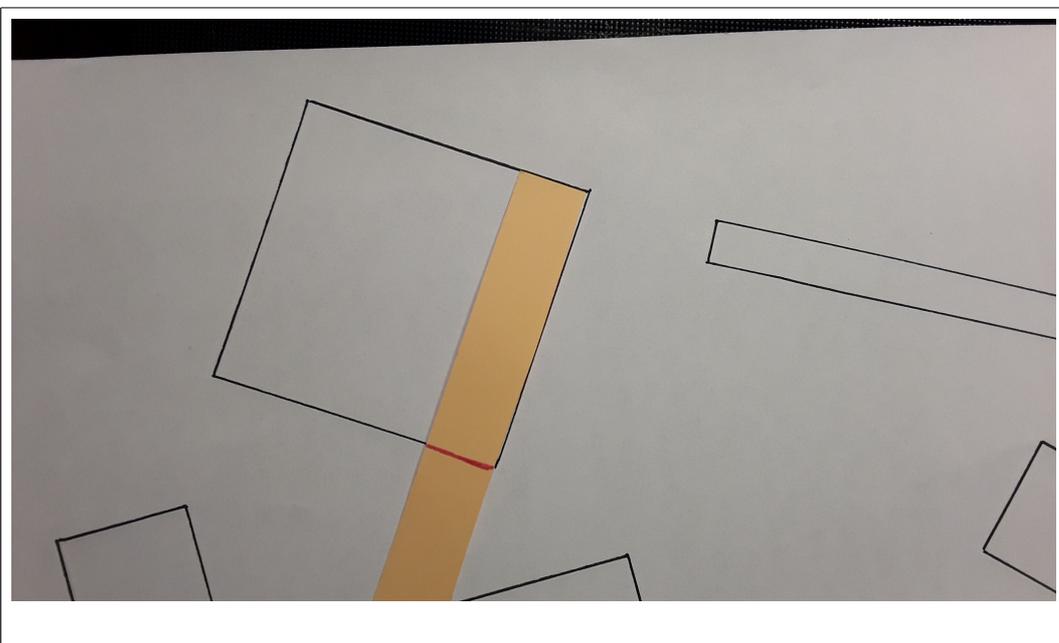
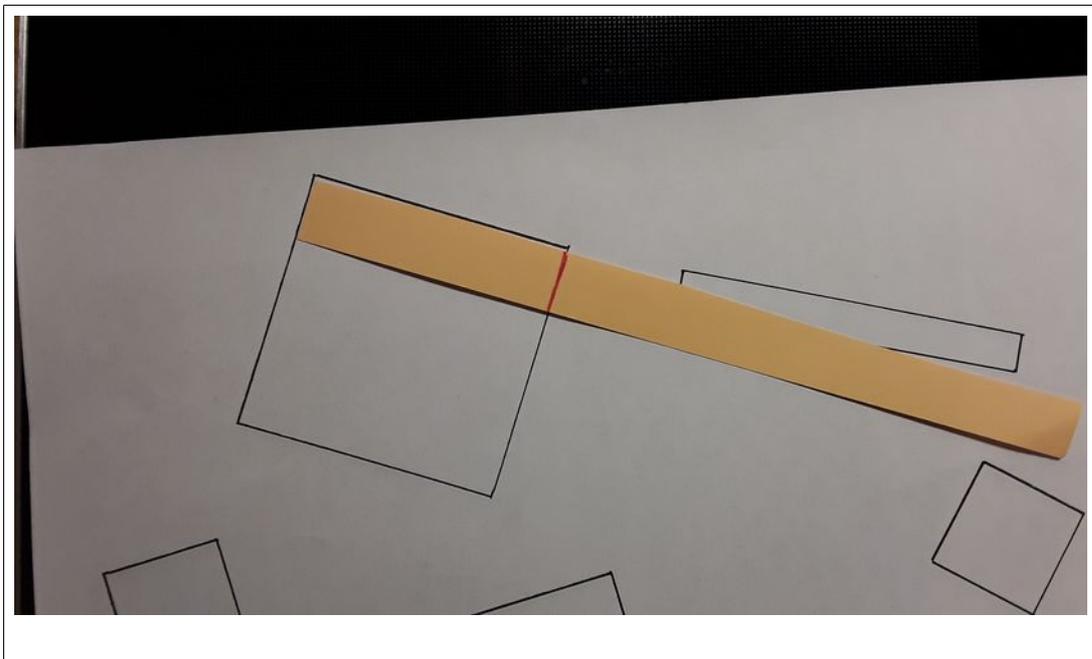
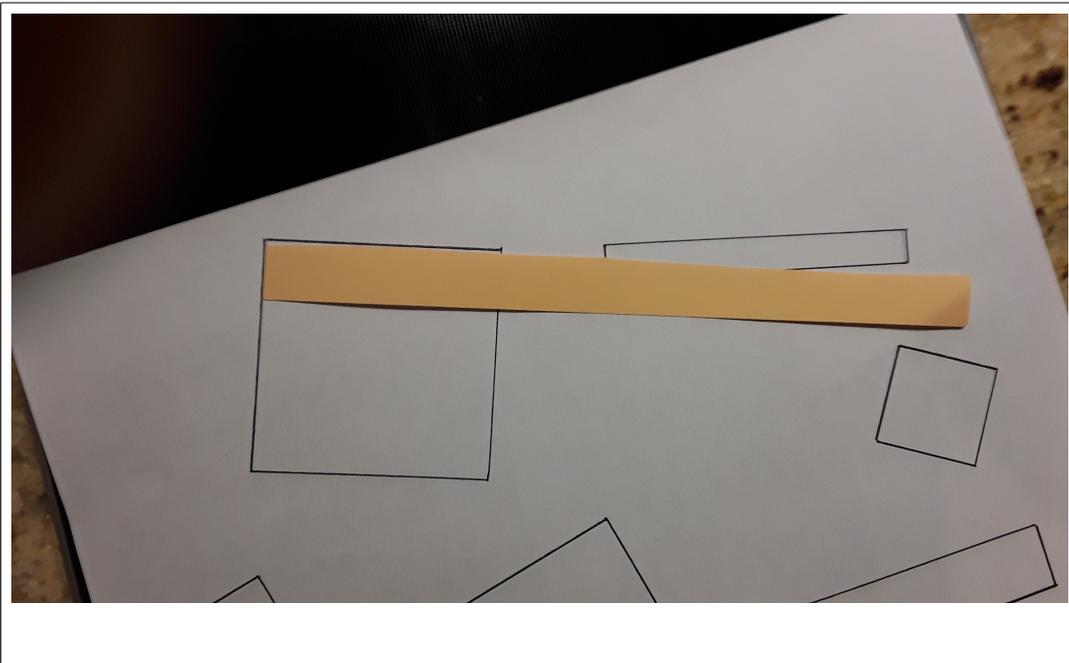
Le carré a 4 côtés égaux (de même longueur)

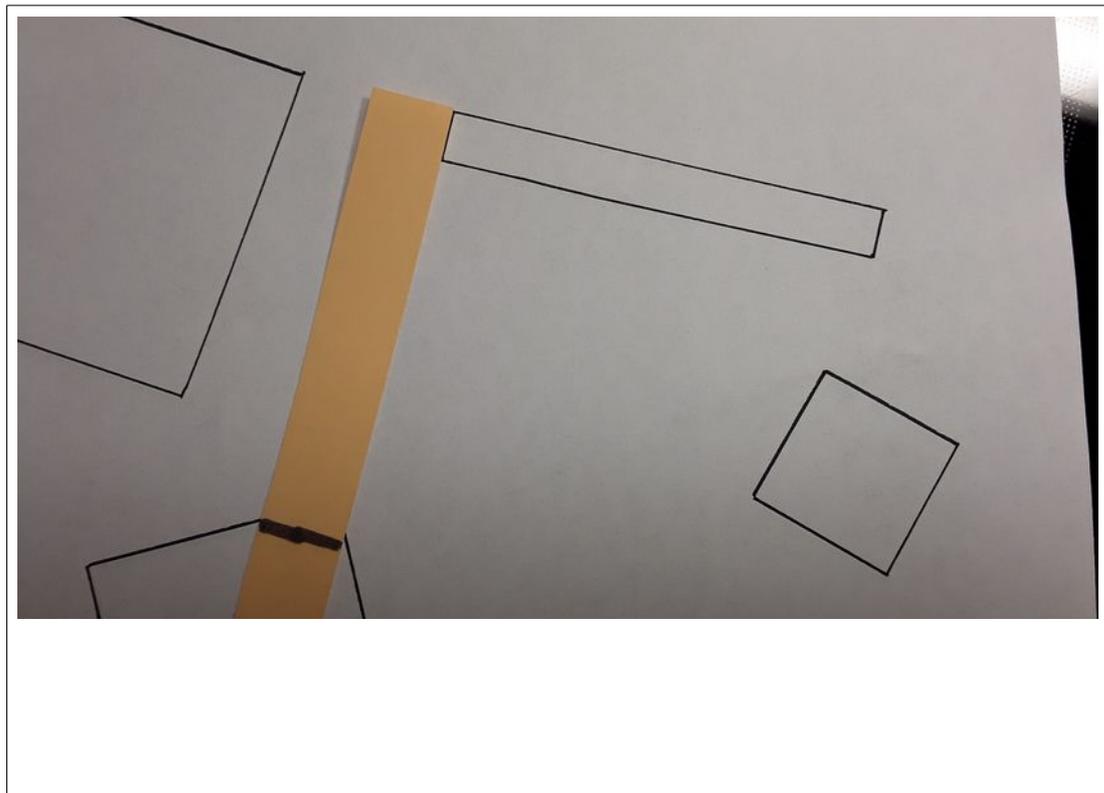
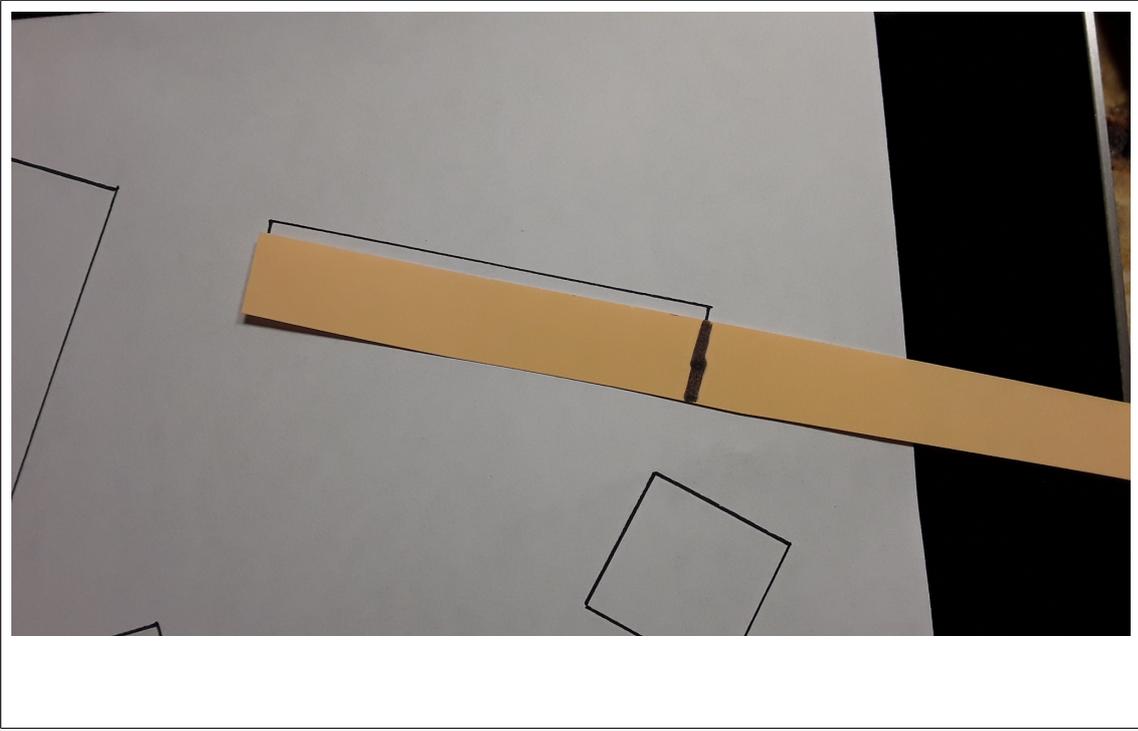
Vous pouvez tracer sur une feuille quelques carrés et quelques rectangles . (pensez à varier l'orientation) puis vous donnez à votre enfant une petite bande de papier .



Vous lui demandez de chercher les carrés et les rectangles . Pour cela , il pose sa petite bande de papier sur un côté , fait un repère avec un crayon . Puis il déplace sa bande sur un autre côté . Et sur un autre . Si pour chaque côté , on arrive au même repère , c'est un carré . Si au contraire , cela change , c'est un rectangle .

Je vous joins quelques images page suivante .





Vous pouvez ensuite faire découper les formes à votre enfant et il fera ainsi 2 paquets : les carrés et les rectangles .

Retour sur le tableau de Mondrian .

Peux -tu me montrer sur le tableau un carré bleu ? ? un carré rouge ? Un carré noir ? Un carré blanc ?

Peux -tu me montrer un rectangle rouge ? Un rectangle bleu ? Jaune ? Rouge ? Noir ?

Si votre enfant a bien compris , vous pouvez même lui demander de compter tous les rectangles blancs , les rectangles jaunes ...

Vous pouvez aussi lui faire chercher autour de lui des objets qui ont la forme d'un carré , d'un rectangle .

Je mets une petite fiche en pièce jointe de travail à imprimer ou à faire oralement .
Il faut chercher l'intrus (celui qui est différent) dans une série de forme .