<http://www.caracolus.fr/art-lunivers-de-piet-mondrian/>

Question 1 : "Avec quoi peut-on faire un quadrillage?"

Réponse donnée   :  un élève montre les lattes de différentes couleurs.

[](http://ekladata.com/MufLHnFaiS7vMp_da3IFWHrcZQ8.jpg)

 Les élèves sont ensuite repartis en plusieurs petits groupes et tentent de réaliser chacun de leur côté un quadrillage avec 8 lattes.

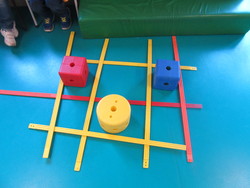
[](http://ekladata.com/fYRauPs8DpjA6iAtTvcE1qGs5qY.jpg)  [](http://ekladata.com/kZVPuXxQQ3IGKabCm4hoM1shKds.jpg)  [](http://ekladata.com/Qs1XxG5ddAzatI1nq9vdJuBA8Tg.jpg)  [](http://ekladata.com/vctMVaxBZzzfB_-Ot6Mqb8EdJY4.jpg) [](http://ekladata.com/Vv0CC29g5jqllJu3UKJ8WYG0YMY.jpg)

Question 2 : "Avec quoi peut-on représenter les cases colorées comme **Piet Mondrian**?"

Réponse donnée   :  un élève montre un cube de couleur jaune.

[](http://ekladata.com/ACXgxcq0bHQ-p0BRjVxN4dhXcE0.jpg)

Nouvelle investigation : chaque élève va  chercher un cube de couleur et le place sur son  quadrillage.

[](http://ekladata.com/ecgXbNpsc8cRUlOaukkOJctEOh8.jpg)   [](http://ekladata.com/Fu3AWDmxE-M7IWY06Gb-1674OXY.jpg)   [](http://ekladata.com/oOPuj7Fjh-nB43qMu5DHkaoaLJY.jpg)

Nouvelle situation problème à résoudre avec de la pâte à modeler:

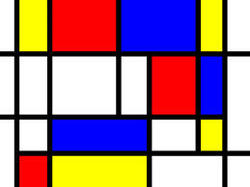
Consigne: tu dois réaliser un quadrillage avec de la pâte à modeler. Chaque araignée doit être dans une CASE.

[](http://ekladata.com/jKUYrKcVN1L-8c6ezkOm53bcUr0.png)

[](http://ekladata.com/u1kB4VKnQp7pBYR6jhjjO9W925o.jpg)

**Activité 2016 /2017 à partir de l'oeuvre de Piet Mondrian**

[](http://ekladata.com/RpZHMQVahsTtHVPX8CQJqUrXyc4.jpg)[](http://ekladata.com/LFxx8lsggu_-ioTHb3lNQVaZcCs.jpg)

**[](http://ekladata.com/TcSuAVP7J4u85V6K6OVkhXB9fzc.jpg)**

**Piet Mondrian**