

## Série Arc-en-ciel - Géométrie

# UN MAX DE FACES!!

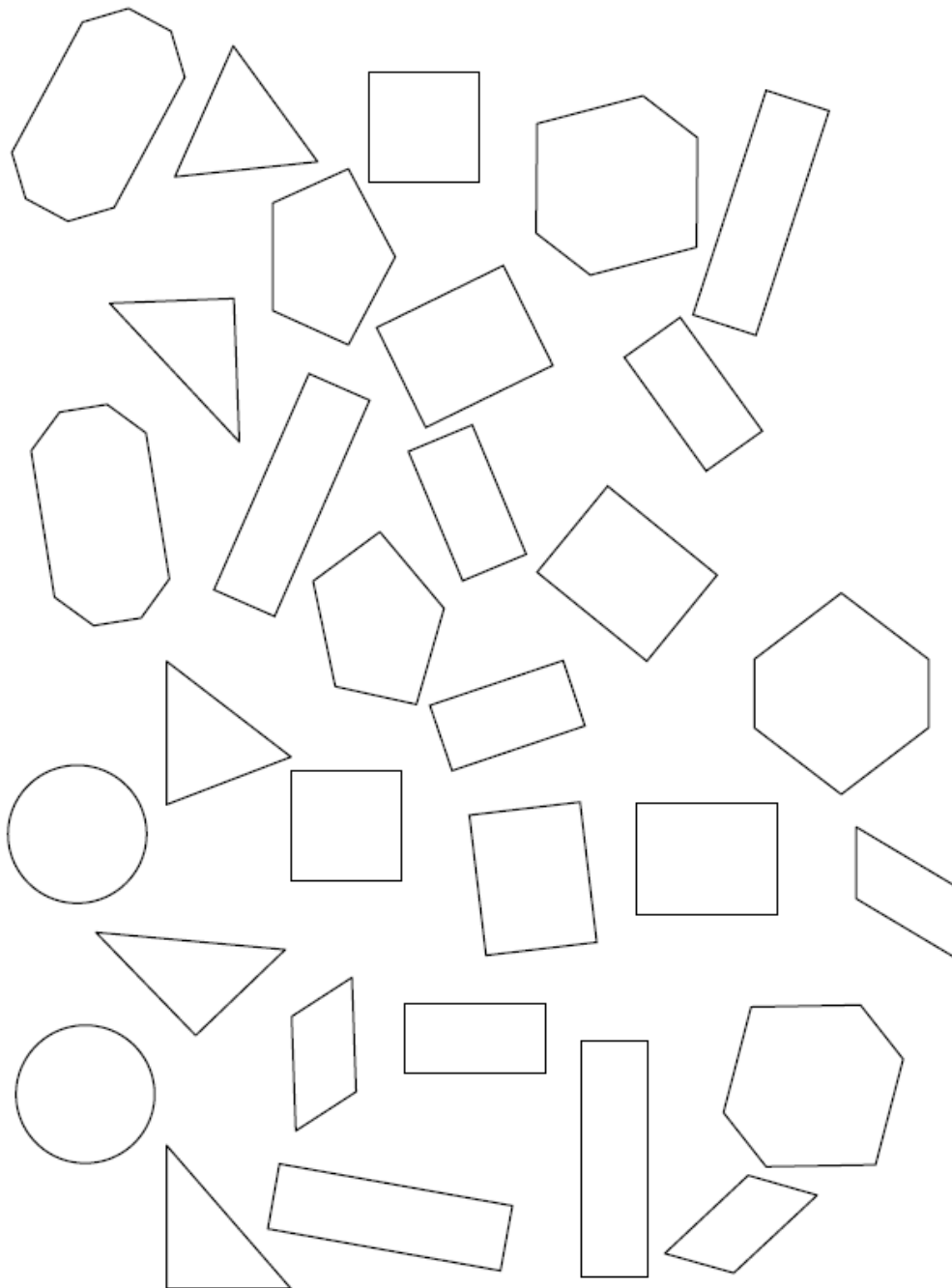
Nous voulons fabriquer des solides en les assemblant avec du ruban adhésif.

Voici les faces dont nous disposons.

***Combien de faces pouvez-vous utiliser au maximum pour un seul solide?***

***Construisez-le et envoyez-nous une photographie.***

*(vous pouvez agrandir la planche de faces)*

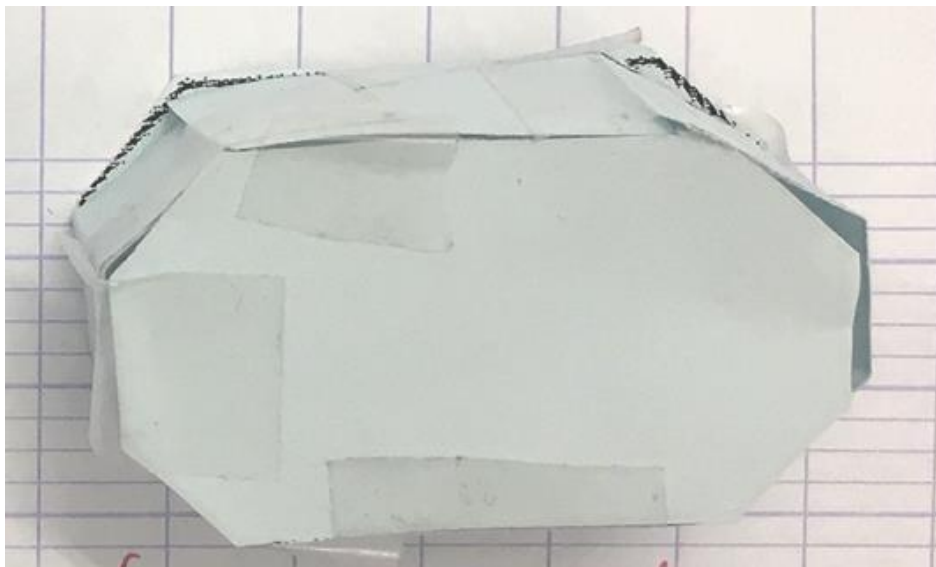


# UN MAX DE FACES!!

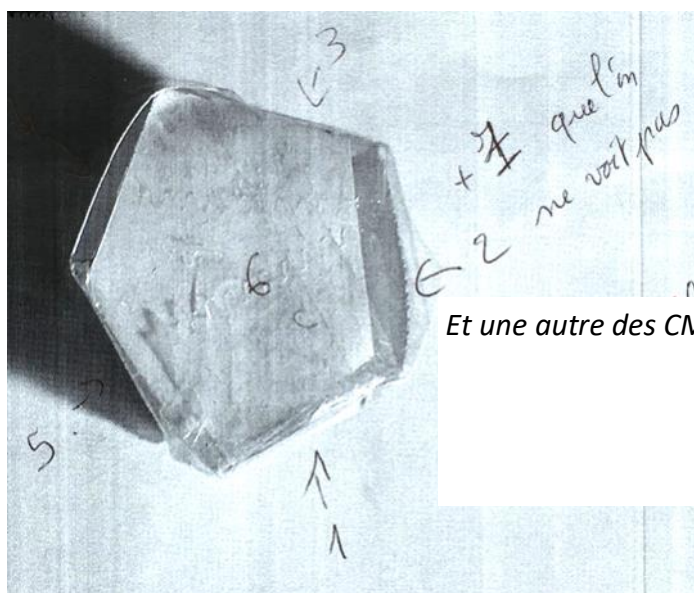
Certaines classes ont effectué des pliages des faces fournies et cela permettait une multitude de possibilités. De fait, la consigne ne l'interdisait pas.

Nous avons donc accepté toutes les réponses qui respectaient les longueurs des arêtes.

Généralement, vous avez trouvé entre 7 et 10 faces.



Voici une réalisation des CM1-CM2 de l'école Henri Matisse à Montigny les Cormeilles



Et une autre des CM2 de l'école Paul Roth à Osny