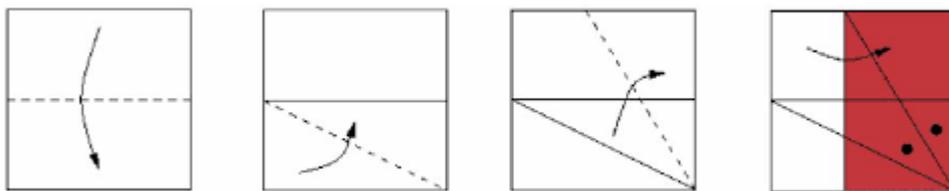


Activité 4 - "A la découverte du numéro d'Or"

Prenez la feuille carrée et commencez par la plier en deux. Faites un pli de manière à faire la diagonale de l'un des deux rectangles. Faites un autre pli de manière à obtenir deux triangles avec un angle congruent (égal). Enfin, un dernier pli suffit pour souligner le rectangle d'or.

Mesurez les côtés du rectangle et faites le rapport (division).

Quel numéro avez-vous obtenu ?.....



Essayez maintenant de mesurer de la même manière les côtés d'une carte (carte d'identité, carte de bus) et faites votre rapport.

Qu'est-ce que vous remarquez ?.....

Ce sont des rectangles particuliers ?.....

Activité 5 - "Le nombre d'or dans l'art"

-Identifiez les figures du rectangle d'or

Figures de : Gioconda Homme Vitruvien Vénus de Botticelli et logo Apple avec le rectangle d'or déjà représenté et mesurez les côtés avec une règle, reportez-les sur le tableau et faites-en le rapport (division).

| | Mesures côté long (base) | Dimensions côté court (hauteur) | Rapport (division) |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Homme Vitruvian | | | |
| logo di Apple | | | |
| Gioconda | | | |
| Vénus de Botticelli | | | |

Regardez la dernière colonne du tableau que remarquez-vous ?
