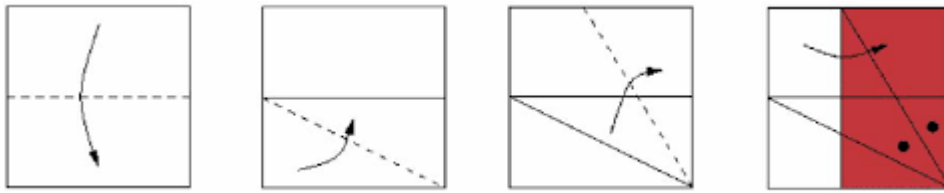


Actividad 4 - "Descubriendo el número áureo "

Coged el folio cuadrado y comenzad doblándolo por la mitad. Dobládlo de tal manera que se obtenga la diagonal de uno de los dos rectángulos. Dobládlo otra vez para obtener dos triángulos con un ángulo congruente (igual).

Por último, dobládlo para destacar el rectángulo áureo. Medid los lados del rectángulo y haced la relación (división).

¿Qué número habéis obtenido?



Ahora intentad medir de manera análoga los lados de una tarjeta cualquiera (carnet de identidad, tarjeta del autobús) y haced la relación.

¿Qué notáis?

¿Son rectángulos particulares?.....

Actividad 5 - "El número áureo en el arte"

-INDIVIDUAD EN LAS FIGURAS EL RECTÁNGULO ÁUREO

Figuras de: Gioconda, Hombre Vitruviano, Venus de Botticelli y logo Apple con el rectángulo Áureo ya representado y medid los lados con una regla, llevad estos resultados en este gráfico y haced la relación (división).

	Medidas lado largo (base)	Medidas lado corto (altura)	Relación (división)
Hombre Vitruviano			
Logo Apple			
Gioconda			
Venus de Botticelli			

Observad la última columna del gráfico, ¿qué notáis?
