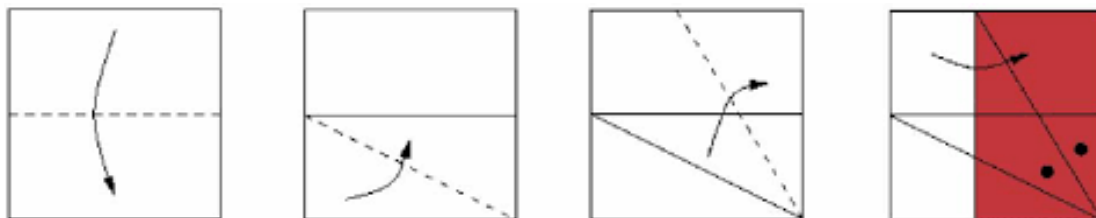


Il numero aureo nell'arte

Attività 4 “Alla scoperta del numero aureo”

Prendete il foglio quadrato e iniziate piegandolo a metà. Eseguite una piega in modo tale da effettuare la diagonale di uno dei due rettangoli. Fate un'altra piega in modo tale da ottenere due triangoli con angolo congruente (uguale). Basta, infine, un'ultima piega per enfatizzare il rettangolo aureo. Misurate i lati del rettangolo e fate il rapporto (divisione).

Che numero avete ottenuto?



Ora provate a misurare in modo analogo i lati di una qualsiasi tessera (carta d'identità, tesserino del pullman) e fatene il rapporto.

Che cosa notate?.....

Sono dei rettangoli particolari?.....

Attività 8 "Il numero aureo nell'arte"

-INDIVIDUATE NELLE FIGURE IL RETTANGOLO AUREO

Figure di: Gioconda, Uomo Vitruviano, Venere di Botticelli e logo Apple con il rettangolo aureo già raffigurato e misurate i lati con un righello, riportateli sulla tabella e fatene il rapporto (divisione).

| | Misure lato lungo (base) | Misure lato corto (altezza) | Rapporto (divisione) |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Uomo Vitruviano | | | |
| Logo Apple | | | |
| Gioconda | | | |
| Venere di Botticelli | | | |

Osservate l'ultima colonna della tabella, cosa notate?
