

La simmetria

L'attività sulla simmetria si compone di diverse attività da svolgersi con le seguenti carte stampabili e plastificarli:

- 1- fase preliminare: su un piano di lavoro e con un'asse di simmetria mobile si riproducono simmetricamente figure diverse fcome presentato nel video relativo ai materiali
- 2- presentazione delle 4 carte di esemplificazione dei diversi tipi di simmetria e delle carte degli esercizi; le quattro carte possono essere lette e riprodotte in maniera autonoma sul quaderno e corredate con gli esercizi proposti nelle altre carte.
- 3- attività esperenziale con le carte delle simmetrie autunnali e degli ortaggi da fare in classe o in outdoor con il taglio simmetrico (orizzontale e/o verticale) di ortaggi, foglie o di altro materiale reperibile in Natura.

La simmetria

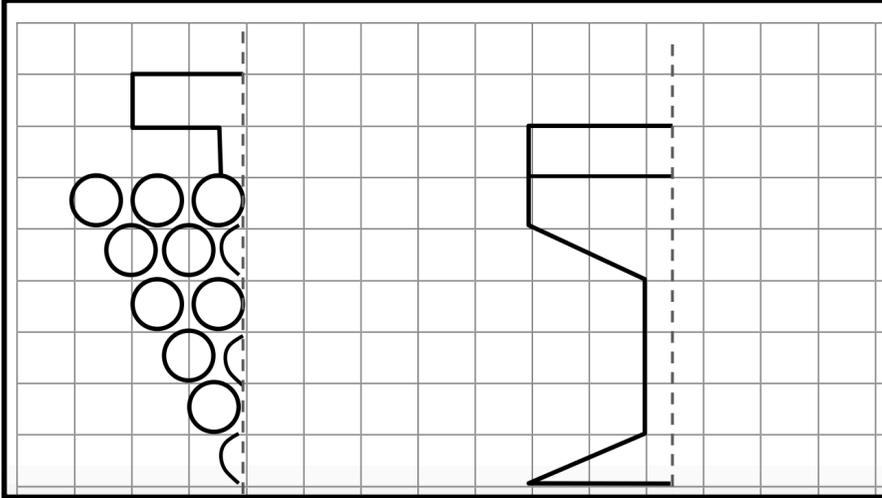
Le figure che possono essere divise in due parti perfettamente uguali, sono *simmetriche*.

La linea che le separa si chiama *asse di simmetria*.

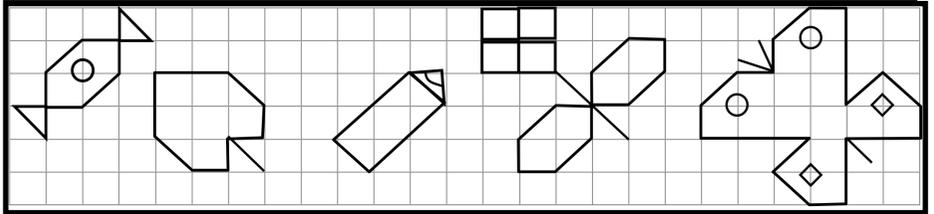
1

Riproduci sul quaderno, indicandone i nomi, le seguenti figure geometriche rispetto alla linea di simmetria esterna blu tratteggiata.

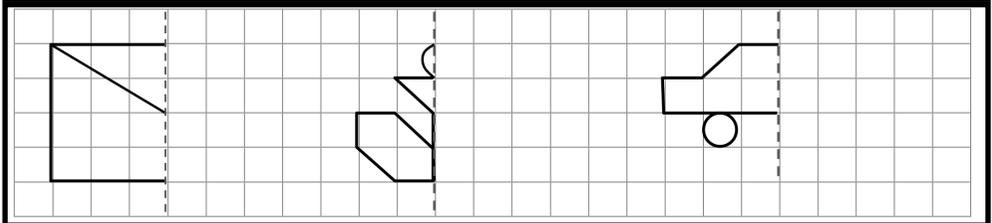
Riproduci sul tuo quaderno le figura e con una matita colorata evidenzia l'asse di simmetria.



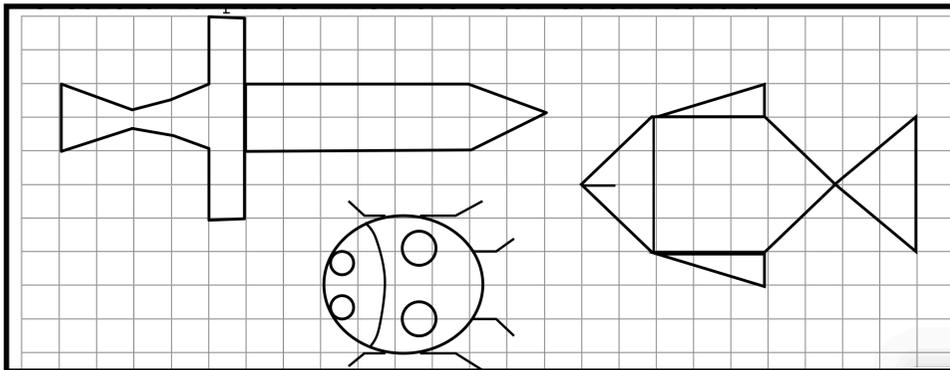
Riproduci sul tuo quaderno e traccia la linea di simmetria obliqua..



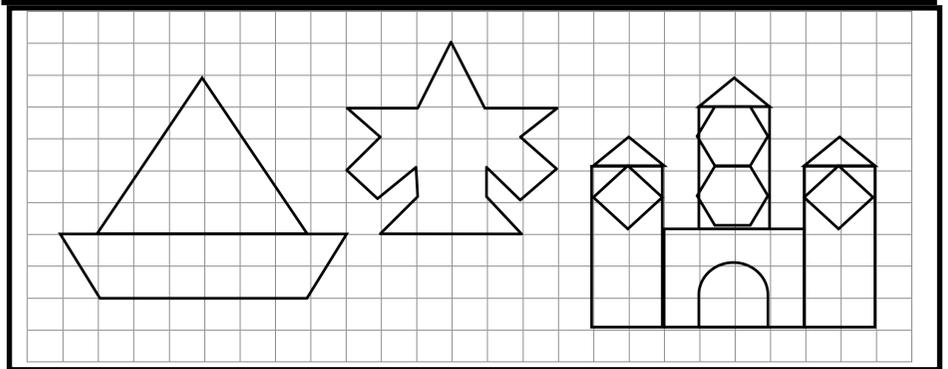
Asse di simmetria verticale. Riproduci e completa la figura sul



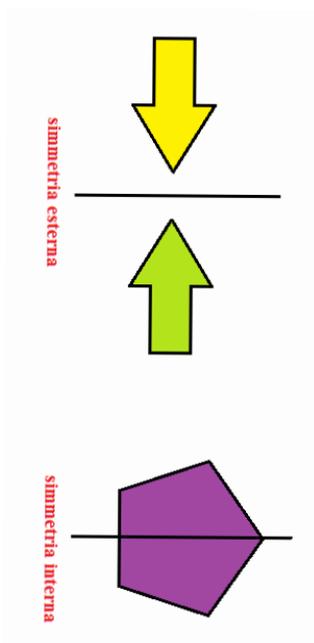
Riproduci sul tuo quaderno le figura e con una matita colorata traccia l'asse di simmetria.



Asse di simmetria verticale. Riproduci e completa la figura sul tuo quaderno

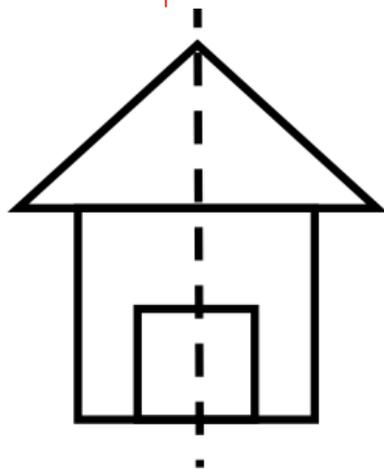


La simmetria può essere
interna o esterna



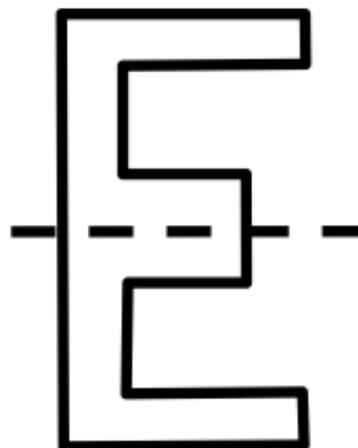
4

Se l'asse di simmetria è
verticale (interna) la
figura è divisa in parte
sinistra e parte destra.



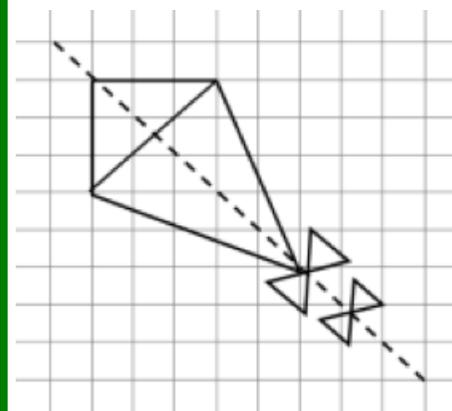
2

Se l'asse di simmetria è
orizzontale (interna) la
figura è divisa in parte
superiore e parte
inferiore.

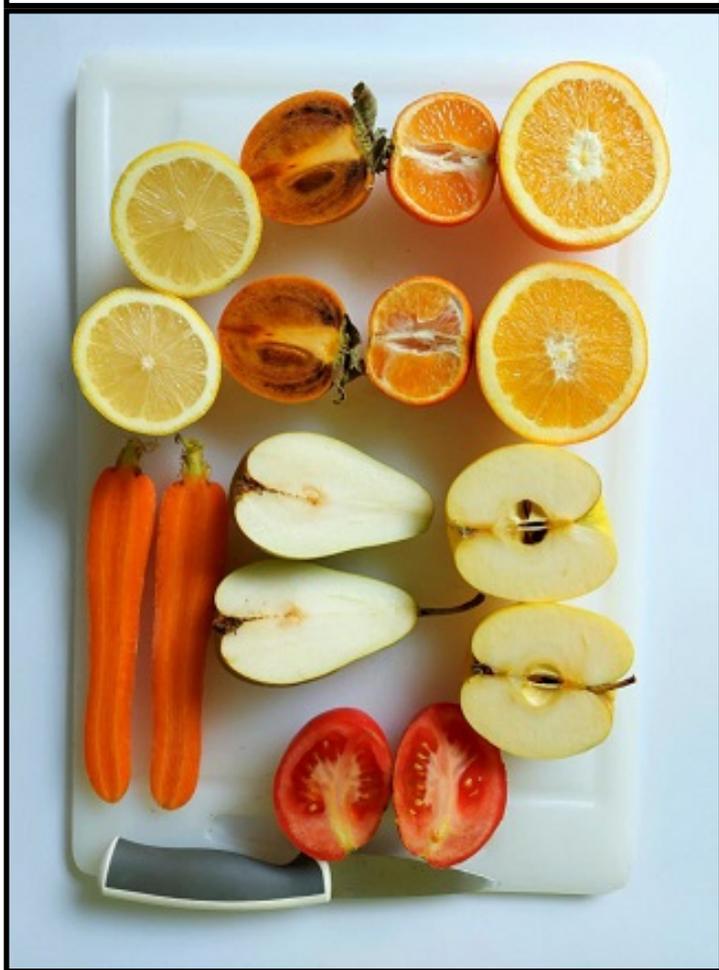


3

L'asse di simmetria
(interna) è obliqua, la
figura è divisa nella
parte destra e nella parte
sinistra



Simmetria negli ortaggi



Simmetria autunnale



