

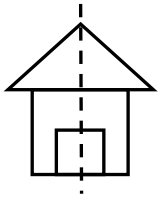
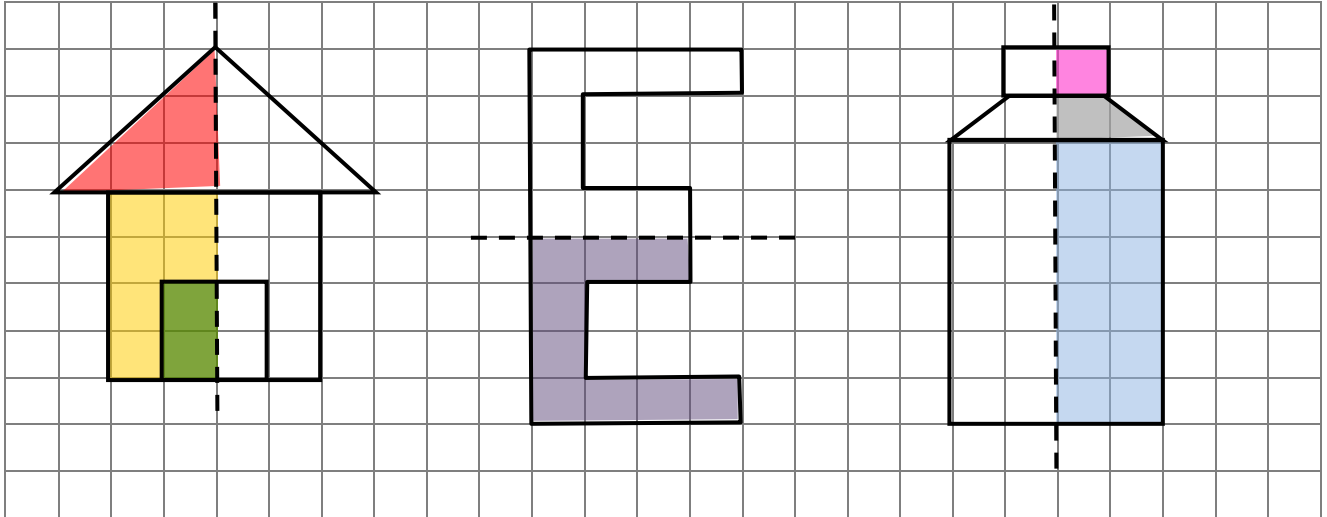
LA SIMMETRIA

☺ Molte figure possono essere divise in due parti perfettamente uguali.

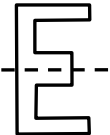
Quando si verifica questa cosa si dice che le due parti dell'immagine sono **simmetriche**.

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

✍ 1. Colora la parte simmetrica di ogni figura in modo uguale.

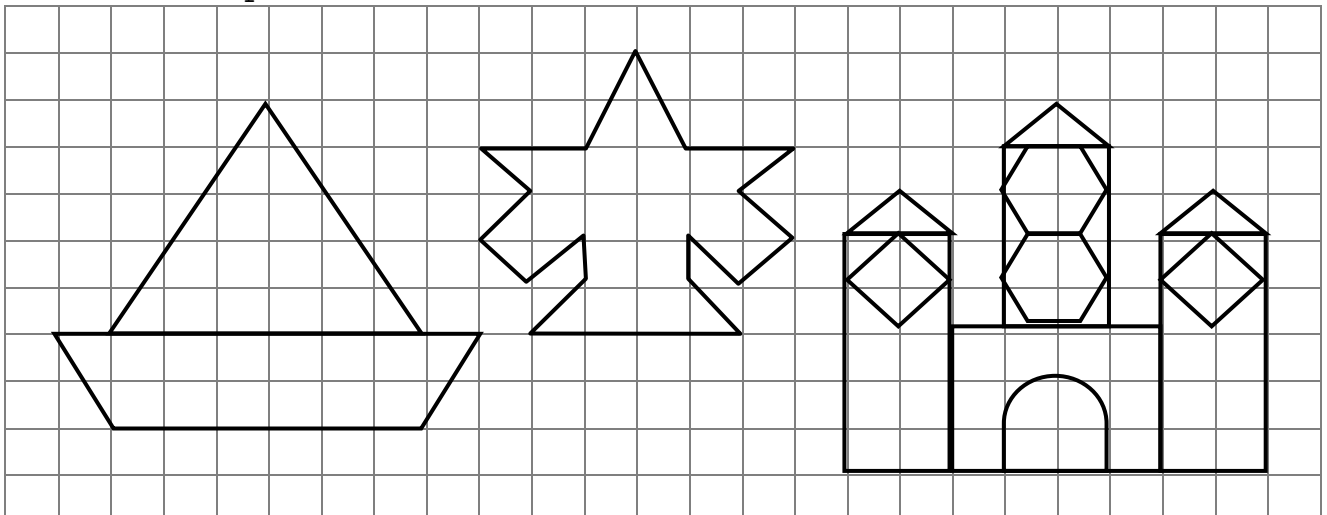


Se l'**asse di simmetria** è **verticale** la figura è divisa in parte sinistra e parte destra.

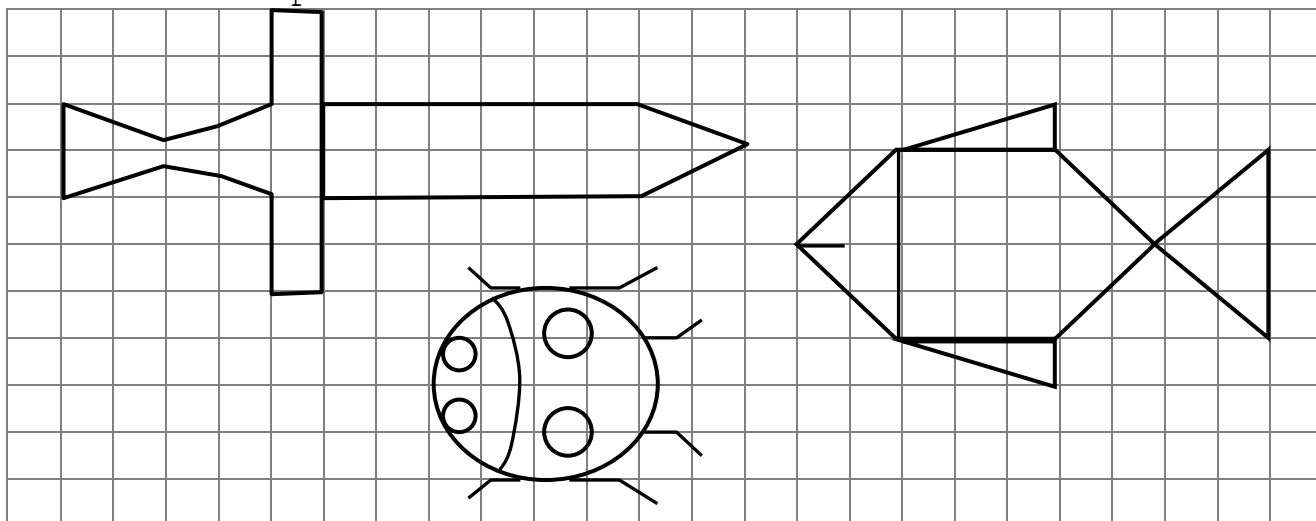


Se l'**asse di simmetria** è **orizzontale** la figura è divisa in parte superiore e parte inferiore.

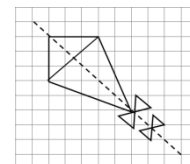
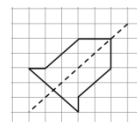
✍ 2. Trova e disegna con la matita l'**asse di simmetria verticale**. Colora la parte destra → con colori freddi e colora la parte ← sinistra con colori caldi.



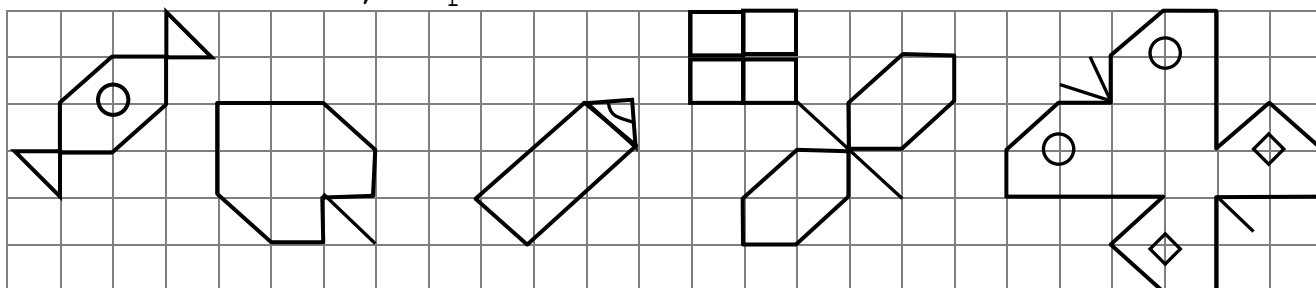
✍️ 3. Trova e disegna con la matita l'**asse di simmetria orizzontale**. Colora la parte superiore↑ con colori freddi e colora la parte inferiore↓ con colori caldi.



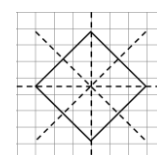
😊 L'**asse di simmetria** può essere anche **obliqua**.



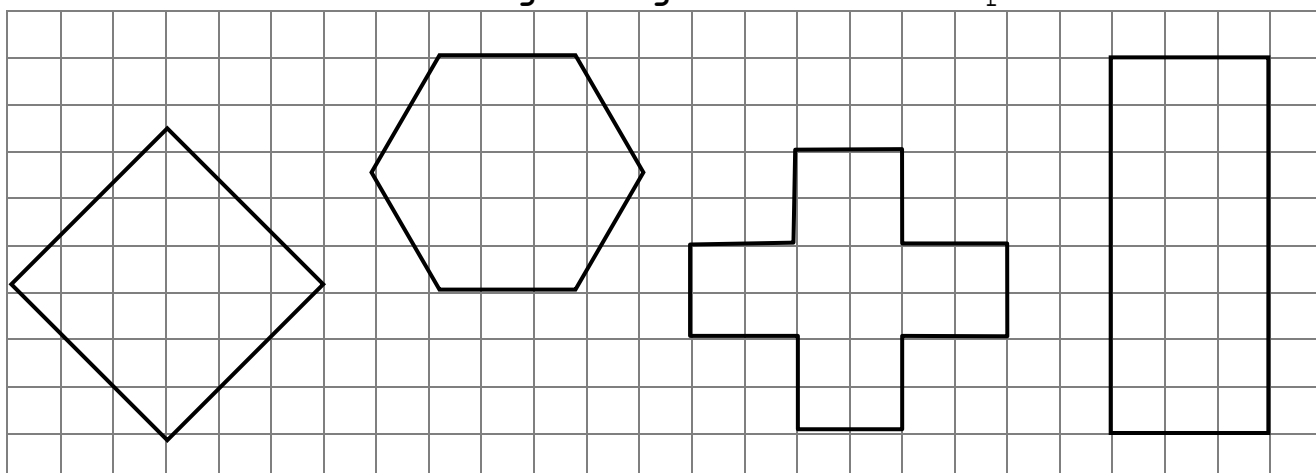
✍️ 4. Trova e disegna con la matita l'**asse di simmetria obliqua**. Colora le due parti simmetriche in modo differente, a piacere tuo.



😊 Infine alcune figure hanno **più di un asse di simmetria**.



✍️ 5. Trova e disegna con la matita tutti gli **assi di simmetria di ogni figura**. Colora a piacere tuo.

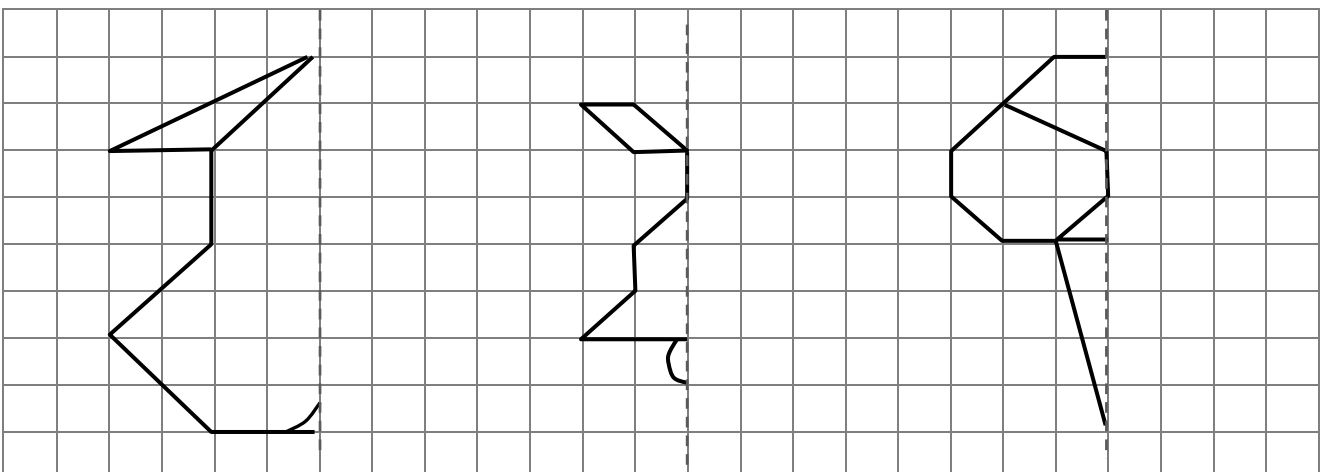
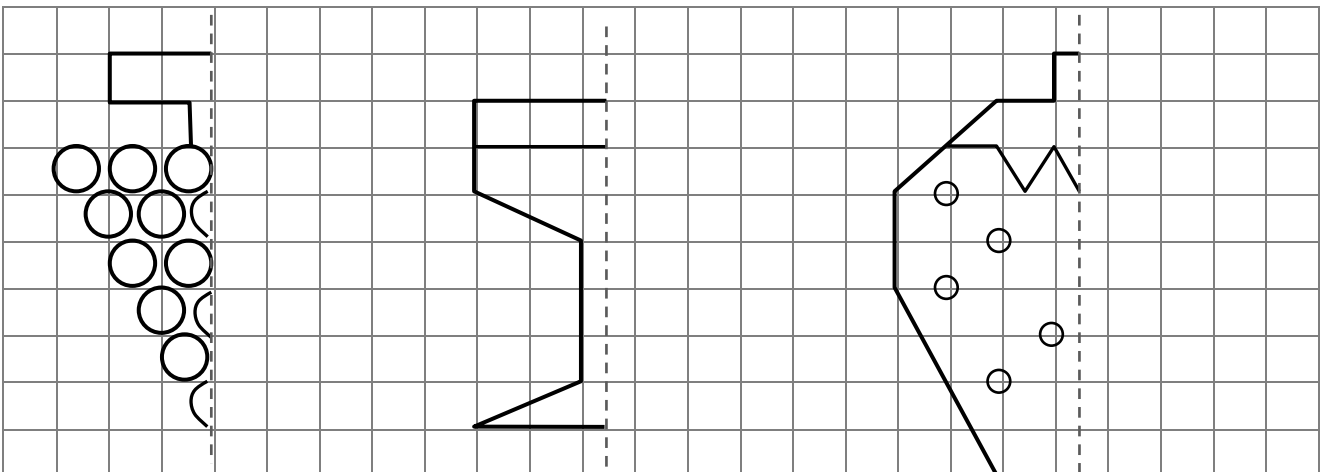
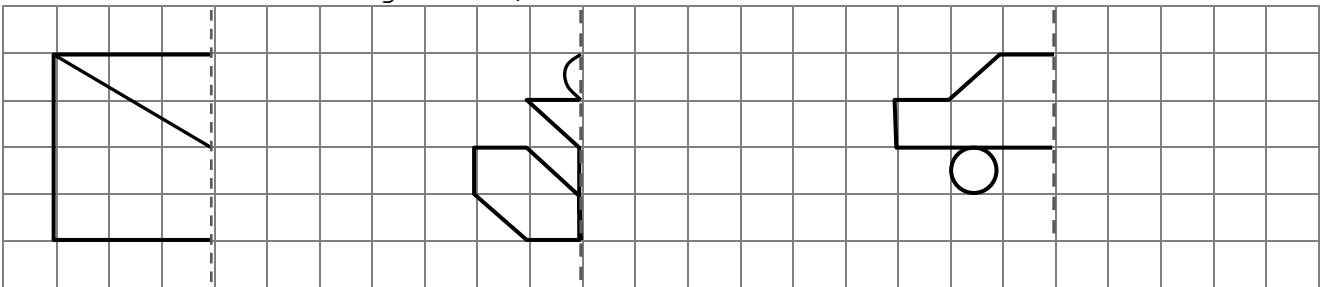


DISEGNARE LA PARTE SIMMETRICA MANCANTE

☺ Ecco ora una serie di esercizi in cui dovrai disegnare la parte simmetrica mancante. Devi fare così:

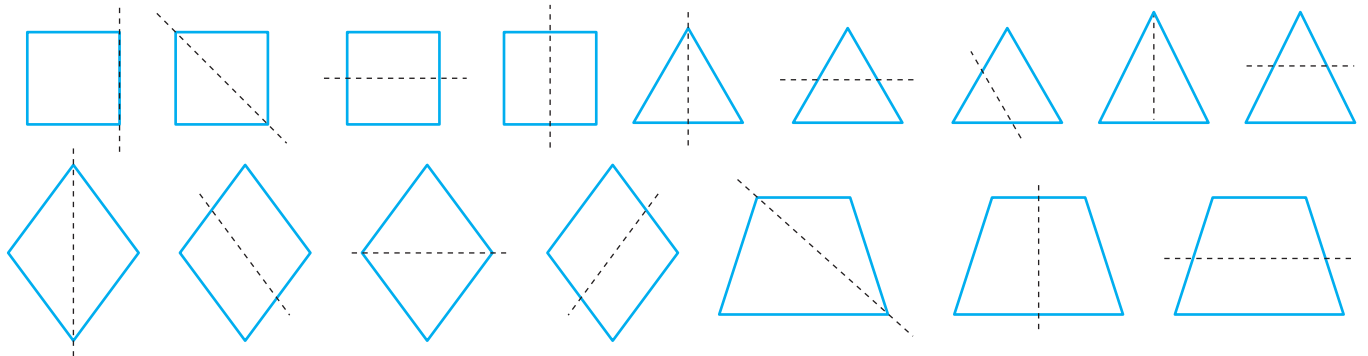
1. Osserva la direzione della linea: se va verso sinistra← tu dovrai disegnare verso destra→, se va in basso↓ tu andrai in alto↑, se è obliqua verso un senso↙ tu dovrai tracciare una linea obliqua in senso opposto↗.
2. Conta bene i quadretti: le linee simmetriche devono avere lo stesso numero di quadretti.

✂ Disegna la parte simmetrica mancante, scrivi il nome della cosa raffigurata, colora.

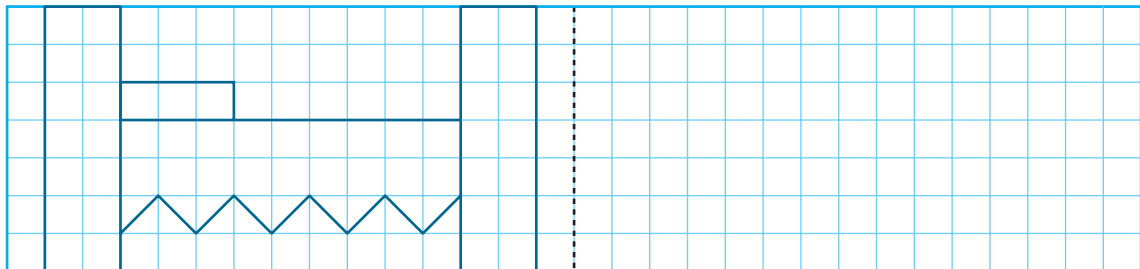
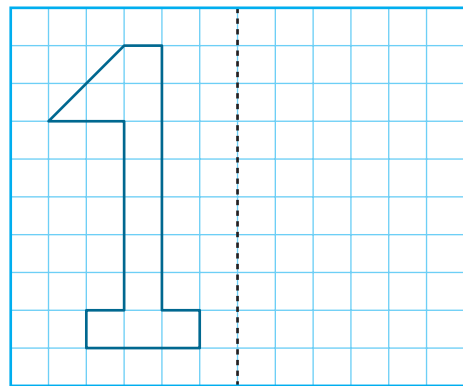
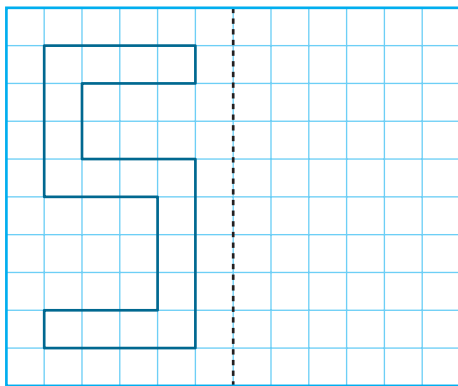


LA SIMMETRIA

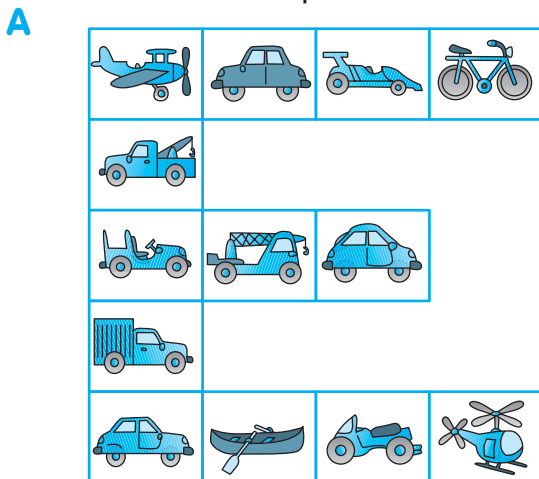
1. Colora le figure geometriche in cui gli assi di simmetria sono stati disegnati correttamente.



2. Ribalta le seguenti immagini.



3. L'illustrazione B è stata riprodotta in modo che fosse simmetrica ad A rispetto all'asse di simmetria. Sono stati commessi però tre errori. Colora di rosso le caselle contenenti gli errori.



asse di simmetria

