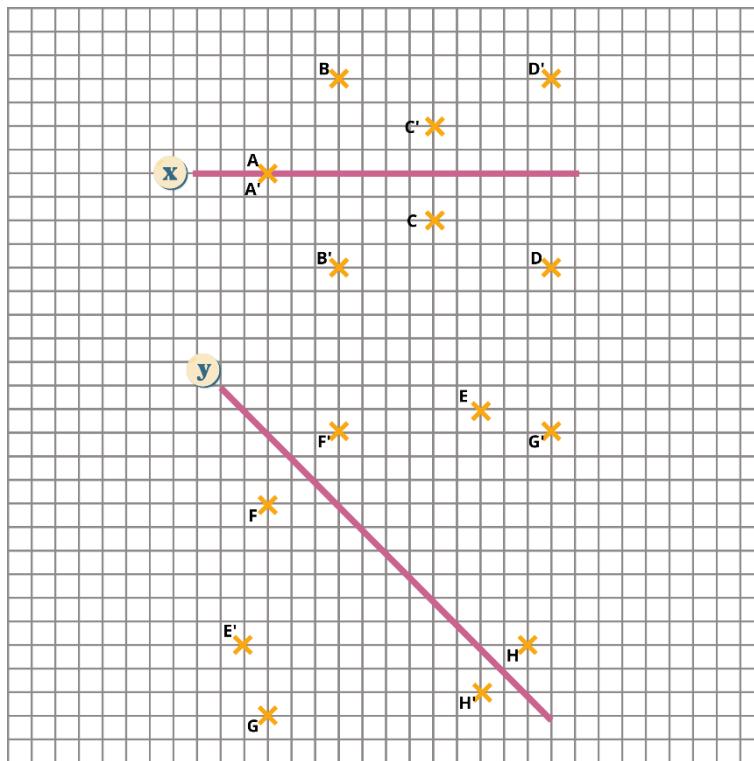
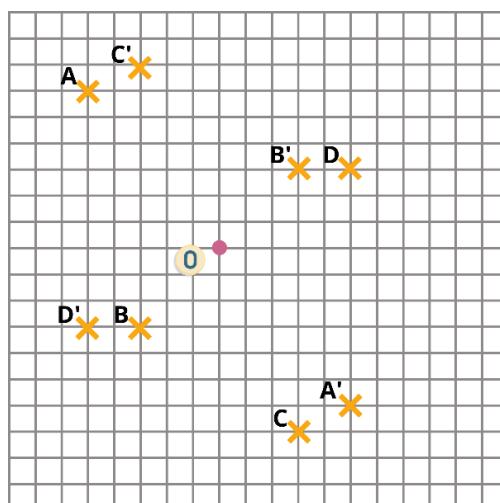


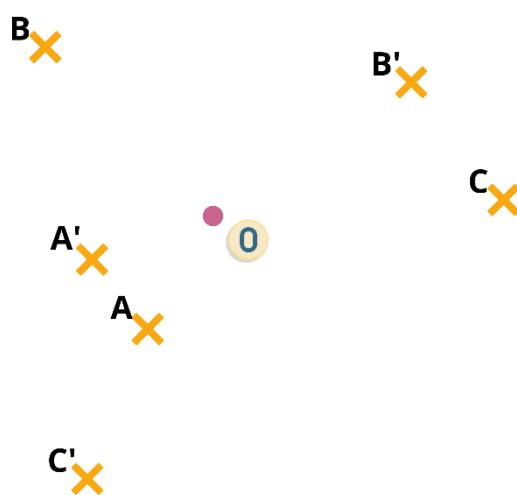
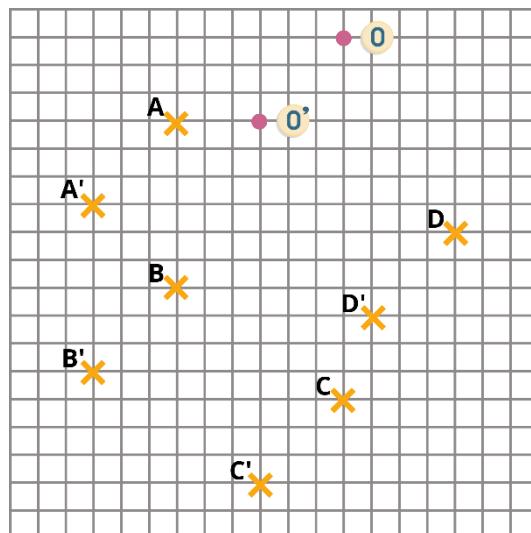
Geometria: Simmetria – Risposte



- 1.** Disegna i punti A' , B' , C' e D' , simmetrici rispettivamente di A , B , C e D rispetto alla retta x .
- 2.** Disegna i punti E' , F' , G' e H' , simmetrici rispettivamente di E , F , G e H rispetto alla retta y .
- 3.** Disegna i punti A' , B' , C' e D' , simmetrici rispettivamente di A , B , C e D rispetto al centro O .



4. Disegna i punti A', B', C' e D', immagini rispettivamente di A, B, C e D rispetto alla traslazione che porta O in O'.



5. Disegna il punto A', trasformato di A rispetto alla rotazione di centro O e angolo di 40° in senso orario.

6. Disegna il punto B', trasformato di B rispetto alla rotazione di centro O e angolo di



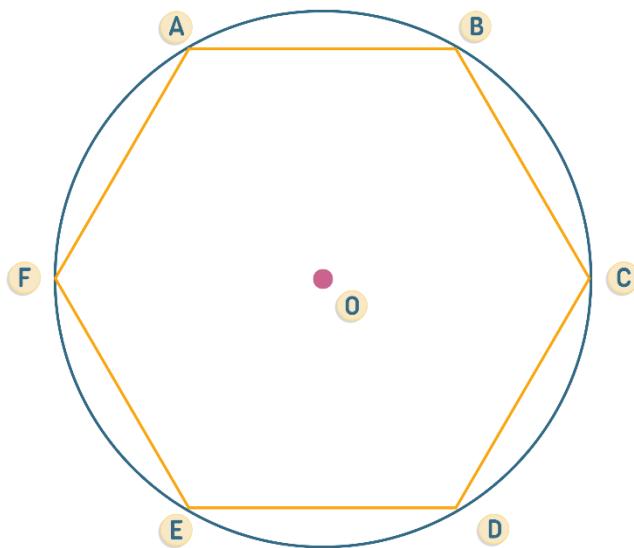
VISIT MATH



Cofinanziato
dall'Unione europea

100° in senso orario.

7. Disegna il punto C', trasformato di C rispetto alla rotazione di centro O e angolo di 120° in senso orario.



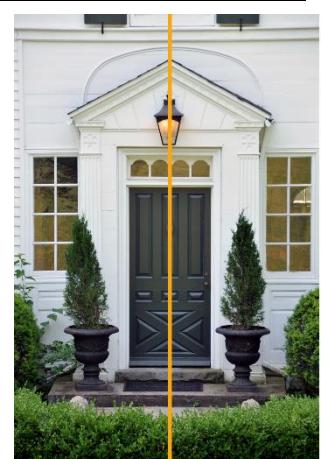
8. Guarda la forma e rispondi alle seguenti domande.

- a) L'immagine del punto F per la simmetria assiale di asse BE è il **punto D**.
- b) L'immagine del segmento [AB] per simmetria centrale di centro O è il **segmento [DE]**.
- c) L'immagine del punto E secondo la traslazione che porta il punto F sul punto O è il **punto D**.
- d) L'asse di simmetria che riflette il triangolo AOF sul triangolo COD è l'**asse BE**.

9. Disegna il centro della simmetria centrale.

10. Disegna l'asse della simmetria assiale.

11. Disegna il vettore della traslazione.



12. Identifica il tipo di simmetria. Dai la risposta corretta.



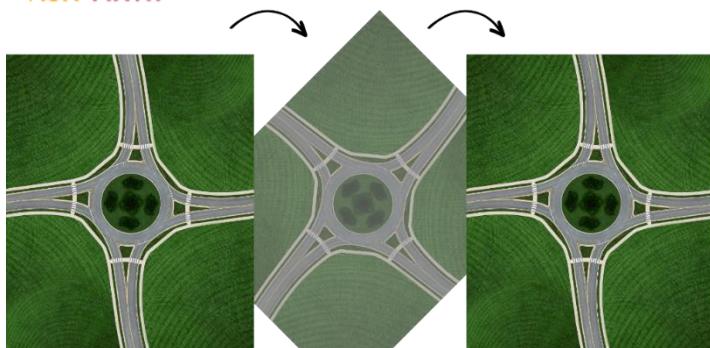
- Simmetria assiale
- Rotazione
- Traslazione
- Glissosimmetria
- Simmetria centrale



VISIT MATH



Cofinanziato
dall'Unione europea



- Simmetria assiale
- Rotazione
- Traslazione
- Glissosimmetria
- Simmetria centrale



- Simmetria assiale
- Rotazione
- Traslazione
- Glissosimmetria
- Simmetria centrale



- Simmetria assiale
- Rotazione
- Traslazione
- Glissosimmetria
- Simmetria centrale



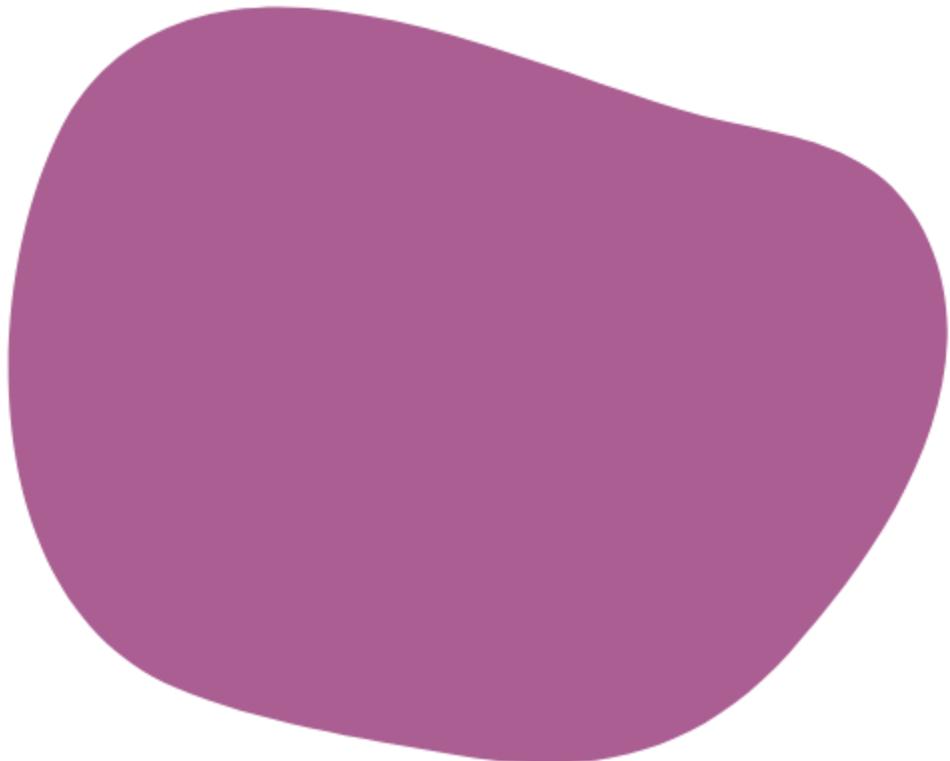
VISIT MATH



Cofinanziato
dall'Unione europea



- Simmetria assiale
- Rotazione
- Traslazione
- Glissosimmetria
- Simmetria centrale



Il progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. Questo progetto è stato finanziato con il sostegno della Commissione Europea. Questa pubblicazione riflette solo le opinioni dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Codice progetto: 1-FR01-KA220-SCH-00027771

Scopri di più su Visit Math su: <https://visitmath.eu>

Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

