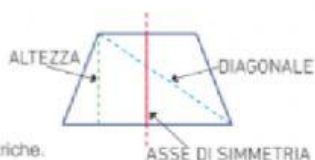


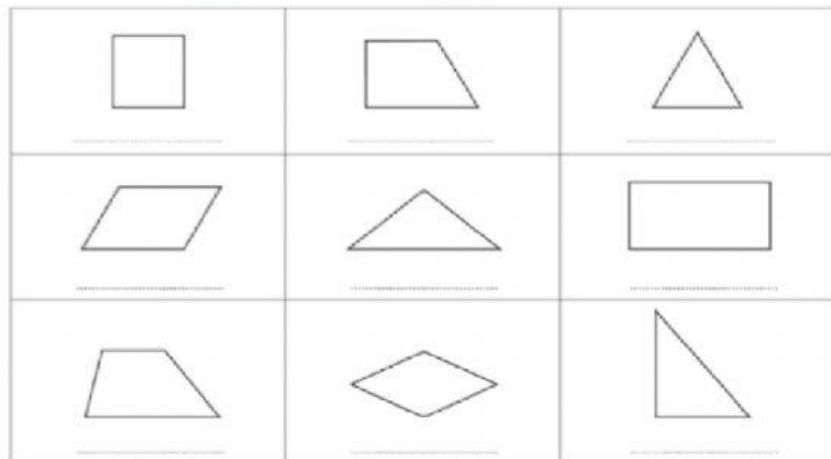
ALTEZZE, DIAGONALI E ASSI DI SIMMETRIA

Leggi e osserva.

- Le altezze sono i segmenti perpendicolari che congiungono un vertice al lato opposto.
- Le **diagonali** sono i segmenti che congiungono due vertici non consecutivi.
- Gli **assi di simmetria** dividono una figura in due parti simmetriche.



- Scrivi i nomi dei seguenti poligoni e, in ognuno di essi, disegna le diagonali di **blu**, gli assi di simmetria di **rosso** e almeno un'altezza di **verde**, poi rispondi.



- Quale poligono ha un solo asse di simmetria? _____
- Quali poligoni hanno 2 assi di simmetria? _____
- Quale poligono ha 3 assi di simmetria? _____
- Quale poligono ha 4 assi di simmetria? _____
- Quali poligoni non hanno assi di simmetria? _____
- In quali poligoni gli assi di simmetria coincidono con le diagonali? _____

TRIANGOLO ISOSCELE

TRIANGOLO EQUILATERO

TRIANGOLO RETTANGOLO

RETTANGOLO

TRAPEZIO RETTANGOLO

TRAPEZIO SCALENO

ROMBO

PARALLELOGRAMMA

QUADRATO

TRAPEZIO RETTANGOLO, TRAPEZIO SCALENO, TRIANGOLO RETTANGOLO

ROMBO, "PARALLELOGRAMMA"

RETTANGOLO, ROMBO

TRIANGOLO EQUILATERO

TRIANGOLO ISOSCELE

QUADRATO