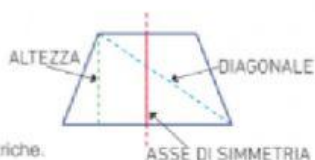


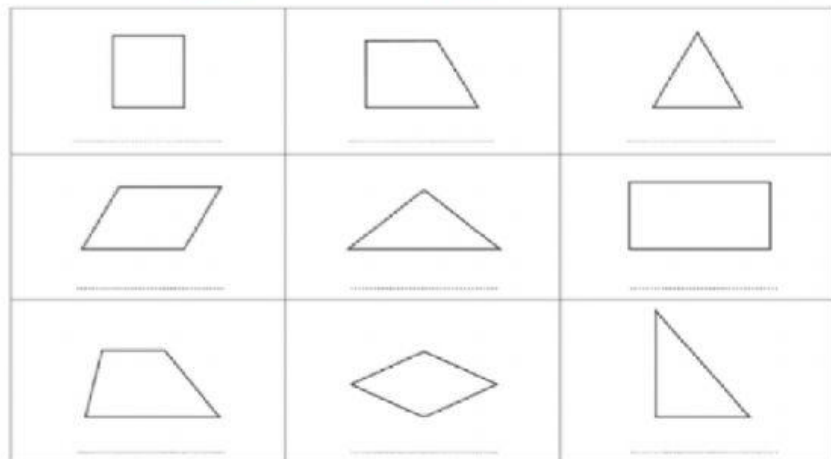
ALTEZZE, DIAGONALI E ASSI DI SIMMETRIA

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