

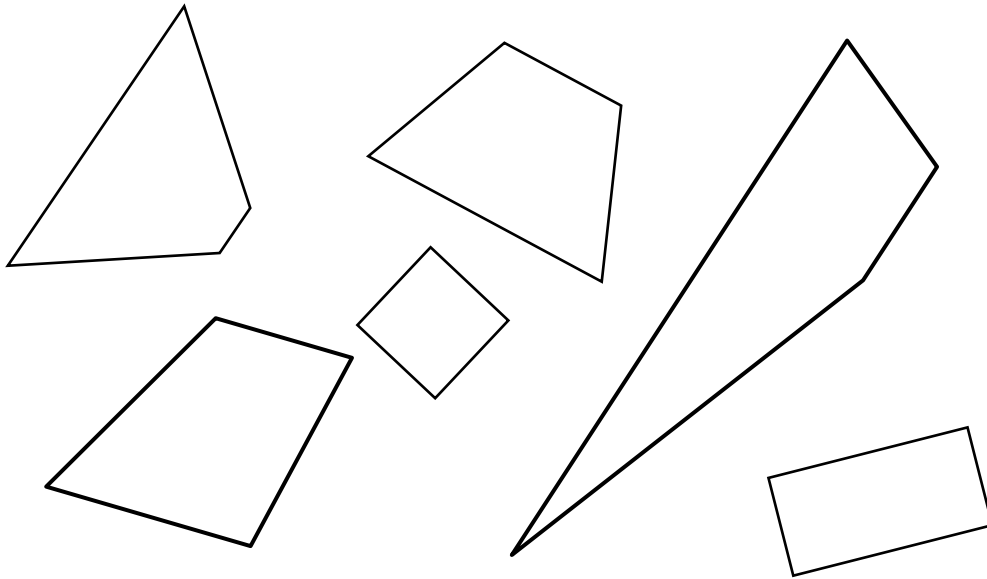


$$A = 6 \cdot s^2$$

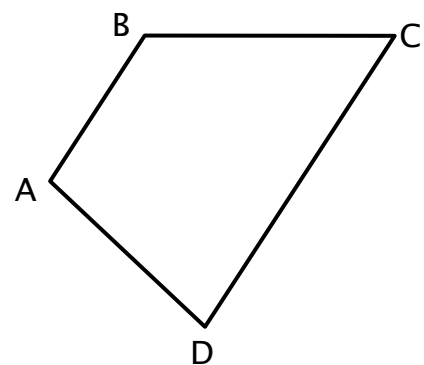
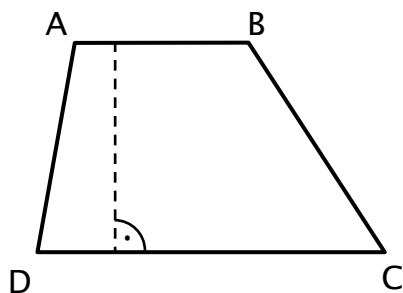
Il trapezio

Il **trapezio** è un quadrilatero con **almeno** due lati paralleli tra loro.

Alcuni esempi (evidenzia con un colore i lati paralleli tra loro):



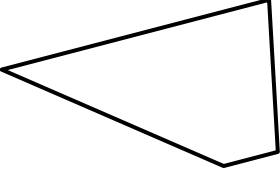
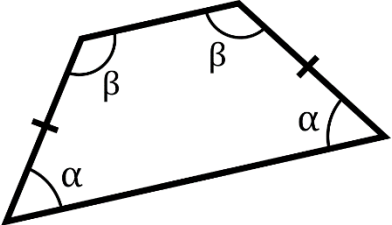
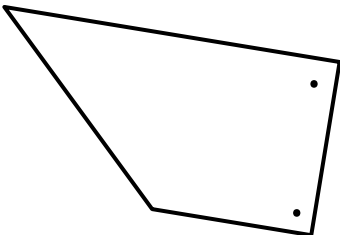
Dato il trapezio ABCD:



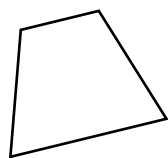
Si indicano solitamente con il termine **base** i lati paralleli AB e DC, e con il termine **lato obliquo** ognuno dei lati AD e BC. Questa terminologia è accettata, anche se un po' controversa. Infatti, basta orientare diversamente il trapezio e i lati obliqui non sono più obliqui...

La distanza tra le due basi è chiamata **altezza** del trapezio. Ogni segmento che collega le due basi ed è perpendicolare a esse è un'altezza.

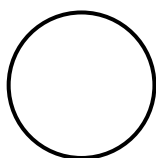
La classificazione dei trapezi:

Trapezio scaleno		Ha tutti i lati e gli angoli di misura diversa.
Trapezio isoscele		Ha gli angoli adiacenti a una base congruenti. Questo ha come conseguenza che i due lati obliqui sono lunghi uguali.
Trapezio rettangolo		Ha due angoli retti.

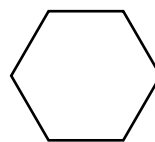
Esercizio di apprendimento: quali di queste figure sono (o potrebbero essere) dei trapezi e quali no?



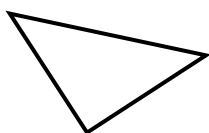
Sì No



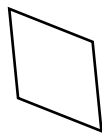
Sì No



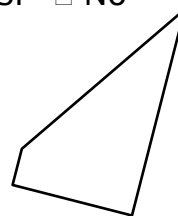
Sì No



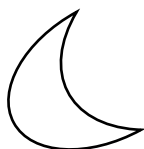
Sì No



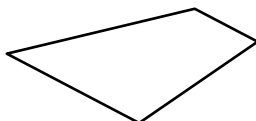
Sì No



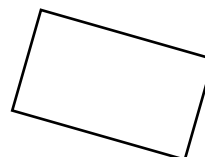
Sì No



Sì No



Sì No



Sì No