

Esercizi di preparazione al compito su:

- piano cartesiano
- distanze tra punti
- punto medio di un segmento
- ripasso di geometria euclidea

Dati i punti di coordinate:

$$A(1; 3) \quad B(6; 0) \quad C(12; 8) \quad D(7; 11)$$

- calcolare il perimetro e le diagonali della figura che si ottiene unendo ordinatamente i punti e stabilire di che figura si tratta, elencandone tutte le proprietà.
- calcolare l'area nel modo più breve e diretto.
- calcolare i punti medi di tutti i lati e unirli. Calcolare il perimetro e le diagonali della figura che si ottiene e stabilire di che figura si tratta, elencandone tutte le proprietà.
- calcolare l'area nel modo più breve e diretto.