

ESERCIZI E PROBLEMI NEL PIANO CARTESIANO

- 1) **Rappresentare nello stesso piano cartesiano le seguenti rette:
r: $y = 2x - 6$, s: $y = 5$ e t: $x = -7$.**

- 2) **Dopo aver disegnato la retta di equazione v: $y = -4x + 12$, determinare i punti d'intersezione con gli assi cartesiani.**

- 3) **Dato il rettangolo di vertici I(- 8;-2) , J(- 1;-2) , K(- 1;-6) e L(- 8;-6) , determinare i punti medi dei lati, la misura delle diagonali, il baricentro, il perimetro, l'area della figura.**

- 4) **Dato il parallelogramma di vertici A(4;1) , B(11;1) , C(8;5) e D(1;5) , determinare i punti medi dei lati, la misura delle diagonali, il baricentro, il perimetro, l'area della figura. (Indicare con E la proiezione del punto C sul lato AB).**

[\[soluzioni\]](#)