

Il capitolo sulle funzioni e sulla loro rappresentazione grafica, affrontato in prima, richiedeva alcuni richiami sul il piano cartesiano: il sistema delle coordinate (e quindi la possibilità di definire un punto come una coppia ordinata di numeri!), le lunghezze dei segmenti, la determinazione delle coordinate del punto medio di un segmento, ecc.

Occasioni ghiotte di applicazioni di tante altre cose viste altrove e da utilizzare altrove. Come la somma algebrica di numeri rappresentabile mediante vettori. Oppure applicazioni del Teorema di Talete.

In seconda continuiamo con le rette. Nel libro le simmetrie sono uno degli ultimi argomenti, ma le abbiamo introdotte in geometria sintetica (parlando di assi di simmetria delle figure) e sono un argomento troppo ghiotto - in relazione alle rette - per lasciarcelo sfuggire!