

Svolgi utilizzando un foglio a quadretti e l'applicazione GeoGebra

1. Disegna due punti a piacere sul piano cartesiano e la retta che unisce i due punti
2. Scrivi le coordinate cartesiane dei due punti
3. Scrivi l'equazione della retta passante per i due punti in forma implicita ed esplicita
4. Qual è l'equazione di primo grado associata alla retta?
5. Risolvi l'equazione di primo grado
6. Disegna il punto d'intersezione della retta con l'asse x e scrivi le sue coordinate
7. Disegna il punto d'intersezione della retta con l'asse y e scrivi le sue coordinate
8. Fai lo screenshot del lavoro svolto su GeoGebra

Autovalutazione/Valutazione

Cosa ho fatto?	Studente (l'ho svolto 1 punto)	Insegnante (ha svolto correttamente 1 punto)
Ho disegnato due punti sul piano cartesiano e gli ho dato un nome		
Ho disegnato la retta che unisce i due punti e gli ho dato un nome		
Ho scritto le coordinate cartesiane dei due punti		
Ho scritto l'equazione della retta che passa per i due punti in forma implicita		
Ho trasformato l'equazione della retta in forma esplicita		
Ho scritto l'equazione di primo grado associata alla retta		
Ho risolto l'equazione di primo grado		
Ho disegnato il punto d'intersezione con l'asse x e scritto le coordinate		
Ho disegnato il punto d'intersezione con l'asse y e scritto le coordinate		
Ho fatto lo screenshot del lavoro svolto su GeoGebra		