

COGNOME..... NOME..... CLASSE..... DATA.....

Data la retta **a**: $y = \frac{1}{2}x + 3$, rappresentala graficamente in un riferimento cartesiano con **Geogebra**.

Coefficiente angolare..... quota.....

Scrivi l'eq. in forma implicita :

Data la retta **b**: $y = -3x - 2$, rappresentala graficamente nello stesso riferimento.

Coefficiente angolare..... quota.....

Scrivi l'eq. in forma implicita :

Scrivi l'eq. della parallela alla retta **a** con quota -2 ,

Scrivi l'eq. della parallela alla retta **b** con quota 3 ,

Inserisci nel riferimento cartesiano le equazioni delle due nuove rette determinate.

Usa lo strumento **Intersezione di 2 oggetti** per individuare i punti vertici del poligono e traccia il poligono

Il poligono è un Perché.....

.....

Usa lo strumento **Simmetrico rispetto ad una retta** per disegnare il poligono simmetrico rispetto all'asse **y**.

Il nuovo poligono è un

Perché?.....