

NOME COGNOME

CLASSE DATA

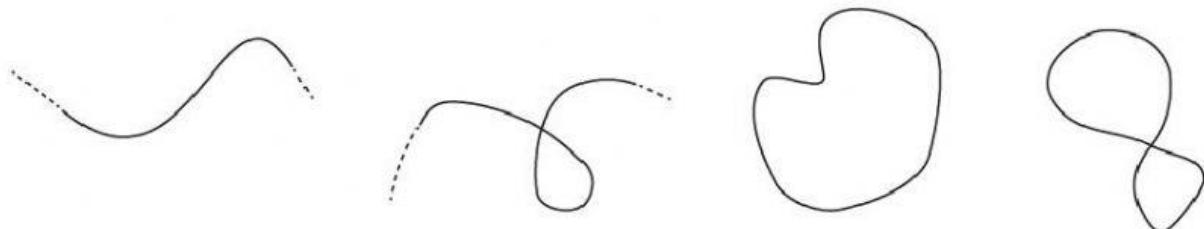
VERIFICA - GLI ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI

ESERCIZIO 1. COMPLETA.

- a. IL PRIMO ENTE FONDAMENTALE DELLA GEOMETRIA È IL
 - b. IL SECONDO ENTE FONDAMENTALE DELLA GEOMETRIA È LA
 - c. IL TERZO ENTE FONDAMENTALE DELLA GEOMETRIA È IL

 - d. IL PUNTO NON HA
 - e. LA RETTA HA UNA SOLA DIMENSIONE: LA
 - f. LA RETTA È UN INSIEME INFINITO DI PUNTI ALLINEATI.
 - g. IL PIANO È ILLIMITATO E HA DIMENSIONI CHE SONO:

ESERCIZIO 2. RICONOSCI E DENOMINA LE LINEE DEL SEGUENTE DISEGNO.



ESERCIZIO 3. DISEGNA SUL FOGLIO DI PROTOCOLLO:

A. UNA SEMIRETTA E INDICA LA SUA ORIGINE CON UNA LETTERA A TUO PIACERE.

ESERCIZIO 4. DISEGNA SUL FOGLIO DI PROTOCOLLO:

A. UNA RETTA r , UN PUNTO $A \in r$ E UN PUNTO $B \notin r$;
B. UN PIANO α E UN SEMIPIANO β .

ESERCIZIO 5. FAI IL DISEGNO, POI RISPONDI ALLE SEGUENTI DOMANDE

A. DISEGNA IL PUNTO **A**

DISEGNA ALMENO 3 RETTE CHE PASSANO PER IL PUNTO **A**
QUANTE RETTE POSSONO PASSARE PER UN PUNTO?

B. DISEGNA I PUNTI **B** E **C**

DISEGNA UNA RETTA CHE PASSA PER **B** E **C**
QUANTI PUNTI OCCORRONO PER INDIVIDUARE UNA RETTA?

C. DISEGNA I PUNTI NON ALLINEATI **D**, **E**, **F**

DISEGNA UN PIANO INTORNO AI PUNTI **D**, **E**, **F**

QUANTI PIANI PASSANO PER TRE PUNTI NON ALLINEATI?

ESERCIZIO 6. DOPO AVER DISEGNATO UN PIANO α , SEGNA:

A. UN PUNTO *E* APPARTENENTE AD α ;

B. UN PUNTO *F* ESTERNO AD α ;

C. UNA SEMIRETTA GIACENTE SUL PIANO α .